LaVie Gシリーズを
ご購入いただいたお客様へ

添付のマニュアルをお読みになる前に、必ずこの冊子をご覧ください

本冊子では、LaVie Gシリーズの仕様や、LaVie Gシリーズとほかのシリーズとの違いについて説明しています。
本冊子以外のマニュアルには、LaVie Gシリーズ以外の情報も記載されていますので、あらかじめ本冊子で、LaVie Gシリーズの情報をご確認ください。

LaVie

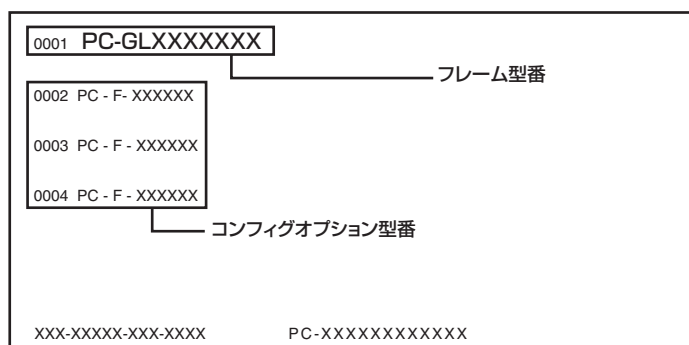
本文中の画面やイラスト、ホームページは、モデルにより異なることがあります。また、実際の画面と異なることがあります。
記載している内容は、このマニュアルの制作時点のものです。お問い合わせ先の窓口、住所、電話番号、ホームページの内容やアドレスなどが変更されている場合があります。あらかじめご了承ください。
Microsoft、Windows、Internet Explorer、Excel、Office ロゴ、OneNote、Outlook、PowerPointは、米国Microsoft Corporationおよび/またはその関連会社の商標です。
インテル、Intel、Pentium、Celeron、Intel Core はアメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporation またはその子会社の商標または登録商標です。
ExpressCardならびそのロゴはPCMCIA(Personal Computer Memory Card International Association)の商標です。
SDXC、SDHC、SD、microSDHC、microSD、ロゴはSD-3C, LLCの商標です。
、"Memory Stick"、"メモリースティック"、"Memory Stick Duo"、"メモリースティック デュオ"、"MagicGate"、"マジックゲート"、"マジックゲート メモリースティック"、"メモリースティック PRO"、"メモリースティック PRO デュオ"、"メモリースティック PRO-HG"、"メモリースティック マイクロ"はソニー株式会社の商標または登録商標です。

その他、本マニュアルに記載されている会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

ご購入いただいたモデルの確認

「添付品の確認」(p.11)をご覧になる前に、ご購入いただいたモデルの型番を確認してください。モデルによって添付品などが異なります。

型番について

梱包箱に貼られたステッカーに、フレーム型番とコンフィグオプション型番が記載されています。これらの型番は、添付品の接続や、再セットアップ時に必要になりますので、次ページ以降で確認し、このマニュアルに記入しておいてください。

チェック!! LaVie Gシリーズを NEC Directから直接ご購入の場合は、121ware.comのマイページの「保有商品情報」に自動的に登録されます。そのため、あらためて保有商品情報をご登録いただく必要はありません。

フレーム型番の確認

梱包箱に貼られたステッカーに記載のフレーム型番を、下記の①～⑤の枠に記入してください。

0001 PC-GLXXXXXXX ― フレーム型番
0002 PC - F- XXXXXX
0003 PC - F - XXXXXX
0004 PC - F - XXXXXX
XXX-XXXXX-XXX-XXXX　PC-XXXXXXXXXXXX

①　②③④⑤
PC-GL□□□□□□R

フレーム型番の、①～⑤の部分の英数字の意味は、p.4～p.6の各表のとおりです。
該当するものにチェックマーク(✓)を記入してください。選択したパソコンの種類を確認できます。

①は、CPUのクロック周波数を表しています。

✓	型番	クロック周波数
	13	1.33GHz
	16	1.60GHz
	20	2.00GHz
	21	2.10GHzまたは2.13GHz
	23	2.30GHz

②は、CPUの種類を表しています。

✓	型番	CPU
	C	インテル® Celeron® プロセッサー
	D	インテル® Pentium® プロセッサー
	2	インテル® Core™ i3 プロセッサー 超低電圧版
	3	インテル® Core™ i3 プロセッサー
	5	インテル® Core™ i5 プロセッサー
	6	インテル® Core™ i7 プロセッサー 超低電圧版
	7	インテル® Core™ i7 プロセッサー

③は、本体の形状の種類を表しています。

✓	型番	本体の形状
	A	タイプM(フラッシュホワイト)
	B	タイプM(コスモブラック)
	C	タイプM(ブレイズレッド)
	D	タイプS(p)(エクストラホワイト)
	E	タイプS(p)(スターリーブラック)
	F	タイプS(p)(ルミナスレッド)
	G	タイプS(p)(シャンパンゴールド)
	J	タイプS(b)(スノーホワイト)
	L	タイプS(b)(エスプレッソブラック)
	M	タイプS(b)(ラズベリーレッド)
	N	タイプS(b)(エアリーブルー)
	T	タイプL(p)
	U	タイプL(b)
	V	タイプL(b)

④は、ディスプレイの種類を表しています。

✓	型番	ディスプレイ
	Y	15.6型ワイド 高輝度・高色純度・低反射TFTカラー液晶 (スーパーシャインビューLED-EX2液晶) [WXGA(最大1366×768ドット表示)]
	1	15.6型ワイド 高輝度・高色純度・低反射TFTカラー液晶 (スーパーシャインビューLED液晶) [WXGA(最大1366×768ドット表示)]
	3	15.6型ワイド(偏光板方式3D) 高輝度・高色純度・低反射TFTカラー液晶 (スーパーシャインビューLED液晶) [Full HD(最大1920×1080ドット表示)]
	4	15.6型ワイド 高輝度・高色純度・低反射TFTカラー液晶 (スーパーシャインビューLED液晶) [Full HD(最大1920×1080ドット表示)]
	5	15.6型ワイド 低反射TFTカラー液晶 (スーパーシャインビューLED液晶) [WXGA(最大1366×768ドット表示)]
	6	13.3型ワイド 低反射TFTカラー液晶 (スーパーシャインビューLED液晶) [WXGA(最大1366×768ドット表示)]

⑤は、OSとソフトウェアパックの種類を表しています。

✓	型番	OS
	A	Windows® 7 Home Premium(標準ソフトウェアパック)
	D	Windows® 7 Home Premium(ミニマムソフトウェアパック)
	G	Windows® 7 Professional(標準ソフトウェアパック)
	L	Windows® 7 Professional(ミニマムソフトウェアパック)

コンフィグオプション型番の確認

コンフィグオプション型番は、選択したモデルやオプションごとにそれぞれ、ステッカーに記載されています。

コンフィグオプション型番の種類と意味について、p.7〜p.10の[1]〜[11]の各表で説明しています。
コンフィグオプション型番の□の部分に入る英数字を確認して、該当するものにチェックマーク(✓)を記入してください。これらの表で、選択した機器やソフトウェアを確認できます。

チェック!!
- ステッカーに記載されている型番は順不同になっています。
- ご購入時に選択しなかったコンフィグオプション型番は、ステッカーに記載されません。
- ご購入されたモデルによっては、選択できないコンフィグオプション型番があります。

[1] PC-F-ME□□□□は、メモリ容量と種類を表しています。

✓	型番	メモリ容量
	T408	4GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 2GB×2、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応)
	T804	8GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 4GB×2、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応)
	R411	4GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 2GB×2、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応)
	R804	8GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 4GB×2、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応)
	B401	4GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 2GB×2、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応)
	B801	8GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 4GB×2、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応)
	J2D4	2GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 2GB×1、PC3-8500対応、デュアルチャネル対応可能)
	J405	4GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 2GB×2、PC3-8500対応、デュアルチャネル対応)
	A406	4GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 2GB×2、PC3-6400対応、デュアルチャネル対応)
	A802	8GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 4GB×2、PC3-6400対応、デュアルチャネル対応)

[2] PC-F-1H□□□□は、ハードディスクの容量を表しています。

✓	型番	ハードディスク容量
	T644	約640GB(Serial ATA、5400回転/分)
	T752	約750GB(Serial ATA、5400回転/分)
	R645	約640GB(Serial ATA、5400回転/分)
	R751	約750GB(Serial ATA、5400回転/分)
	B501	約500GB(Serial ATA、5400回転/分)
	B641	約640GB(Serial ATA、5400回転/分)
	B751	約750GB(Serial ATA、5400回転/分)
	J504	約500GB(Serial ATA、5400回転/分)
	J643	約640GB(Serial ATA、5400回転/分)
	J752	約750GB(Serial ATA、5400回転/分)
	A506	約500GB(Serial ATA、5400回転/分)
	A642	約640GB(Serial ATA、5400回転/分)
	A751	約750GB(Serial ATA、5400回転/分)

[3] PC-F-SD□□□□は、ハードディスクおよびSSDの容量を表しています。

✓	型番	ハードディスクおよびSSDの容量
	T644	ハードディスク約640GB(Serial ATA、5400回転/分) +SSD約62GB(Serial ATA)
	T752	ハードディスク約750GB(Serial ATA、5400回転/分) +SSD約62GB(Serial ATA)
	A503	ハードディスク約500GB(Serial ATA、5400回転/分) +SSD約62GB(Serial ATA)
	A642	ハードディスク約640GB(Serial ATA、5400回転/分) +SSD約62GB(Serial ATA)
	A751	ハードディスク約750GB(Serial ATA、5400回転/分) +SSD約62GB(Serial ATA)

[4] PC-F-BT□□□□は、バッテリパックの種類を表しています。

✓	型番	バッテリパック
	JML2	リチウムイオンバッテリ(M)
	JLL2	リチウムイオンバッテリ(L)

[5] PC-F-CD□□□□は、DVD/CDドライブの種類を表しています。

✓	型番	DVD/CDドライブ
	T3P2	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み]
	TBR4	ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)
	R1P5	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み]
	J2P7	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み]
	J3P3	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み]
	JBR4	ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)

[6] PC-F-NE□□□□は、通信機能の種類を表しています。

✓	型番	通信機能
	RN16	高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵 (IEEE802.11a/b/g/n準拠)
	RG14	高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵 (IEEE802.11b/g/n準拠)
	JN13	高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵 (IEEE802.11a/b/g/n準拠)
	JG13	高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵 (IEEE802.11b/g/n準拠)

[7] PC-F-FC□□□□は、本体の色を表しています。

✓	型番	本体の色
	NT31	クリスタルブラック
	NTW1	クリスタルホワイト
	NTB1	クリスタルブラック
	NTR1	クリスタルレッド
	NTC1	クリスタルブラウン
	NTD1	シャインホワイト
	NU31	クリスタルブラック
	NUW1	クリスタルホワイト
	NUB1	クリスタルブラック
	NUR1	クリスタルレッド
	NUC1	クリスタルブラウン
	NUD1	シャインホワイト
	NVW1	クリスタルホワイト
	NVB1	クリスタルブラック

[8] PC-F-TV□□□□は、TV機能の種類を表しています。

✓	型番	TV機能
	ATN3	ワイヤレスTVデジタル
	ATR4	ワイヤレスTVデジタル
	ATJ4	ワイヤレスTVデジタル
	ATA8	ワイヤレスTVデジタル

[9] PC-F-PD□□□□は、マウスの種類を表しています。

✓	型番	マウス
	MLM2	USBレーザーミニマウス(ホワイト)
	MLK2	USBレーザーミニマウス(ブラック)
	MLR2	USBレーザーミニマウス(レッド)

[10] PC-F-AP□□□□は、ソフトウェアの種類を表しています。

✓	型番	ソフトウェア
	F1P1	Microsoft® Office Personal 2010
	F1H1	Microsoft® Office Home and Business 2010
	F1P2	Microsoft® Office Personal 2010
	F1H2	Microsoft® Office Home and Business 2010

[11] PC-F-SU□□□□は、保証の種類を表しています。

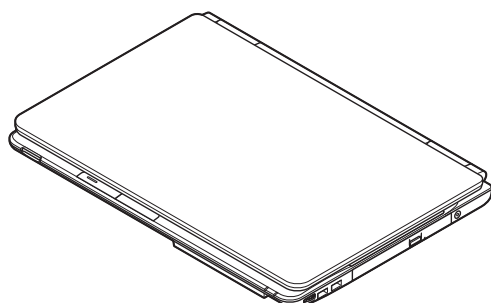
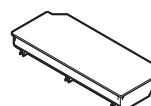
✓	型番	保証の種類
	1EM1	1年間保証
	3EM1	PC3年間メーカー保証サービスパック
	3EH1	PC3年間安心保証サービスパック

メモ

次ページから、LaVie Gシリーズに関する添付品情報や読み替え情報、注意事項などについて記載しています。ここで控えた型番を参考にして、該当する説明をご覧ください。

添付品の確認

まず、「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)で、ご購入いただいたモデルを確認してください。次に添付品を確認してください。モデルにより、添付品が異なります。

タイプL

□本体　□バッテリパック

□ACアダプタ
□電源コード

□ソフトウェアのご使用条件(お客様へのお願い)/ソフトウェア使用条件適用一覧
(1枚になっています。箱の中身を確認後必ずお読みください)
□安全にお使いいただくために
(箱の中身を確認後必ずお読みください)
□PC修理チェックシート
□ユーザーズマニュアル
□LaVie Gシリーズをご購入いただいたお客様へ(このマニュアル)

次の添付品の有無や種類は、選択したフレーム型番やコンフィグオプション型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧になり、フレーム型番やコンフィグオプション型番のチェック表で添付されているものを確認してください。

● **標準ソフトウェアパックで、フレーム型番がPC-GL□□C□□□R以外の場合**

□デジタル放送録画番組配信機能をお使いのお客様へ

● **フレーム型番がPC-GL□□□□3□Rの場合**

□3D対応モデルをご購入いただいたお客様へ
□3Dメガネ(偏光板方式)※
※本製品に添付されている3Dメガネは、NECパーソナルプロダクツ(株)が指定するパソコンとの組み合わせで使用する3D専用メガネです。

● **フレーム型番がPC-GL□□□V□□Rの場合**

□リモコン
□リモコン用乾電池(単4形×2本)
□リモコン受信用ユニット
□miniB-CASカード
□テレビを楽しむ本

● **コンフィグオプション型番がPC-F-TVATN3、PC-F-TVATR4の場合**

□ワイヤレスTVデジタルのパッケージ
□リモコン
□リモコン用乾電池(単3形×2本)
□リモコン受信用ユニット
□B-CASカード
□BS・110度CSデジタル放送パンフレット/加入契約申込書
□テレビを楽しむ本
□ひかりTVを楽しむ本

● **コンフィグオプション型番がPC-F-PDMLK2、PC-F-PDMLM2、PC-F-PDMLR2の場合(マウス)**

□USBレーザーミニマウス

● **コンフィグオプション型番がPC-F-APF1P1の場合(ソフトウェア)**

□「Microsoft® Office Personal 2010」のパッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-F-APF1H1の場合(ソフトウェア)**

□「Microsoft® Office Home and Business 2010」のパッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-F-SU3EM1、PC-F-SU3EH1の場合(保証)**

□メーカー保証サービスパック、または安心保証サービスパック

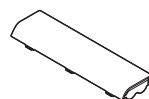
チェック!! 添付品が足りない場合や破損していた場合は、すぐにNECサポート窓口(121コンタクトセンター)にお申し出ください。

ミニマムソフトウェアパックをご購入の場合

ミニマムソフトウェアパックのモデルをご購入の場合、次のソフトウェアは添付されません。
(標準ソフトウェアパックをご購入の場合も、モデルやハードウェアの構成によって、添付されないソフトがあります)

- ぱっと観スライドショー
- パソコンのいろは4
- パソコンのいろは4 Office 2010編
- DigiBook® Browser for NEC
- ムービーフォトメニュー
- Corel® Paint Shop Pro® Photo X2
- Corel® Digital Studio™ for NEC
- らくらく無線スタート®EX
- マカフィー®インターネットセキュリティ ベーシックエディション
- 駅すぱあと(Windows)
- 乗換案内 for NEC
- おてがるバックアップ
- Yahoo!ツールバーの利用ガイド動画
- デジタル全国地図 いつもNAVI
- i-フィルター® 6.0
- 筆ぐるめ Ver.18
- データ引越し 動画ナビ
- はがき作成 動画ナビ
- ファイナルパソコンデータ引越し 7 ™ ライト for NEC
- ホームネットワークサーバー powered by DiXiM
- ホームネットワークプレーヤー powered by DiXiM
- 動画で学ぶインターネットセキュリティ
- インターネット設定 動画ナビ

タイプS(p)

□本体　　□バッテリパック

□ACアダプタ
□電源コード

□ソフトウェアのご使用条件(お客様へのお願い)/ソフトウェア使用条件適用一覧
(1枚になっています。箱の中身を確認後必ずお読みください)
□安全にお使いいただくために
(箱の中身を確認後必ずお読みください)
□PC修理チェックシート
□ユーザーズマニュアル
□LaVie Gシリーズをご購入いただいたお客様へ(このマニュアル)

次の添付品の有無や種類は、選択したコンフィグオプション型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧になり、コンフィグオプション型番のチェック表で添付されているものを確認してください。

● **コンフィグオプション型番がPC-F-TVATJ4の場合**

□ワイヤレスTVデジタルのパッケージ
□リモコン
□リモコン用乾電池(単3形×2本)
□リモコン受信用ユニット
□B-CASカード
□BS・110度CSデジタル放送パンフレット／加入契約申込書
□テレビを楽しむ本
□ひかりTVを楽しむ本

● **コンフィグオプション型番がPC-F-PDMLK2、PC-F-PDMLM2、PC-F-PDMLR2の場合(マウス)**

□USBレーザーミニマウス

● **コンフィグオプション型番がPC-F-APF1P1の場合(ソフトウェア)**

□「Microsoft® Office Personal 2010」のパッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-F-APF1H1の場合(ソフトウェア)**

□「Microsoft® Office Home and Business 2010」のパッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-F-SU3EM1、PC-F-SU3EH1の場合(保証)**

□メーカー保証サービスパック、または安心保証サービスパック

チェック!! 添付品が足りない場合や破損していた場合は、すぐにNECサポート窓口(121コンタクトセンター)にお申し出ください。

タイプS(b)

□本体

□バッテリパック

□ACアダプタ
□電源コード

□ソフトウェアのご使用条件(お客様へのお願い)/ソフトウェア使用条件適用一覧
　(1枚になっています。箱の中身を確認後必ずお読みください)
□安全にお使いいただくために
　(箱の中身を確認後必ずお読みください)
□PC修理チェックシート
□ユーザーズマニュアル
□LaVie Gシリーズをご購入いただいたお客様へ(このマニュアル)

次の添付品の有無や種類は、選択したコンフィグオプション型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧になり、コンフィグオプション型番のチェック表で添付されているものを確認してください。

● **コンフィグオプション型番がPC-F-PDMLK2、PC-F-PDMLM2、PC-F-PDMLR2の場合(マウス)**
□USBレーザーミニマウス

● **コンフィグオプション型番がPC-F-APF1P1の場合(ソフトウェア)**
□「Microsoft® Office Personal 2010」のパッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-F-APF1H1の場合(ソフトウェア)**
□「Microsoft® Office Home and Business 2010」のパッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-F-SU3EM1、PC-F-SU3EH1の場合(保証)**
□メーカー保証サービスパック、または安心保証サービスパック

チェック!! 添付品が足りない場合や破損していた場合は、すぐにNECサポート窓口(121コンタクトセンター)にお申し出ください。

タイプM

□本体　□バッテリパック

□ACアダプタ
□電源コード

□ソフトウェアのご使用条件(お客様へのお願い)/ソフトウェア使用条件適用一覧
(1枚になっています。箱の中身を確認後必ずお読みください)
□PC修理チェックシート
□セットアップマニュアル
□ユーザーズマニュアル
□LaVie Gシリーズをご購入いただいたお客様へ(このマニュアル)

次の添付品の有無や種類は、選択したコンフィグオプション型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧になり、コンフィグオプション型番のチェック表で添付されているものを確認してください。

● **コンフィグオプション型番がPC-F-TVATA8の場合**

□ワイヤレスTVデジタルのパッケージ
□リモコン
□リモコン用乾電池(単3形×2本)
□リモコン受信用ユニット
□B-CASカード
□BS・110度CSデジタル放送パンフレット／加入契約申込書
□テレビを楽しむ本
□ひかりTVを楽しむ本

● **コンフィグオプション型番がPC-F-PDMLK2、PC-F-PDMLM2、PC-F-PDMLR2の場合(マウス)**

□USBレーザーミニマウス

● **コンフィグオプション型番がPC-F-APF1P2の場合(ソフトウェア)**

□「Microsoft® Office Personal 2010」のパッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-F-APF1H2の場合(ソフトウェア)**

□「Microsoft® Office Home and Business 2010」のパッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-F-SU3EM1、PC-F-SU3EH1の場合(保証)**

□メーカー保証サービスパック、または安心保証サービスパック

チェック!! 添付品が足りない場合や破損していた場合は、すぐにNECサポート窓口(121コンタクトセンター)にお申し出ください。

マニュアルの表記(シリーズ名)について

このパソコンに添付されているマニュアルおよび「ソフト＆サポートナビゲーター」をお読みになるときは、次のようにシリーズ名を本体のシリーズ名に読み替えてください。

本体のシリーズ名	シリーズ名
タイプL	LaVie L
タイプS	LaVie S
タイプM	LaVie M

SSDについて(タイプLおよびタイプM)

タイプLおよびタイプMでSSD(Solid State Drive)を搭載しているモデルでは、ハードディスクのほかにSSDを搭載しています。SSDはハードディスクに比べ、次のような特長を備えています。
・ データの読み書き処理が速い
・ 消費電力が低い
・ 外部からの衝撃耐性が高い
その反面、書き込み耐性が低いため、データベースのように頻繁に読み書きをおこなう作業には向いていません。

SSD使用上のご注意

SSDを搭載しているモデルでは、次の点にご注意ください。
・ SSDの寿命を縮めるため、SSDのドライブ(Cドライブ)のデフラグはおこなわないでください。
・ 画面上では「ハードディスク」と表示されます。

SSD上のデータ消去に関するご注意

SSDを搭載しているモデルでは、お客様が廃棄・譲渡などをおこなう際、SSD上の重要なデータの流出トラブルを回避するために、記録された全データをお客様の責任において完全に消去することが非常に重要です。データを消去するためには、専用ソフトウェアまたはサービス(ともに有償)を利用するか、金槌により物理的に破壊して、読めなくすることを推奨します。
「データやファイルの消去」、「パソコンの再セットアップ」などの操作をおこなうと、記録されたデータの管理情報が変更されるためにWindowsでデータを探すことはできなくなりますが、SSDに記録された内容が完全に消えるわけではありません。
このため、データ回復用の特殊なソフトウェアを利用すると、SSDから消去されたはずのデータを読み取ることが可能な場合があり、悪意のある人によって予期しない用途に利用されるおそれがあります。

チェック!!
・ 再セットアップディスクによるハードディスクのデータ消去は、SSDも対応しています。
・ SSD上のソフトウェア(OS、アプリケーションソフトなど)を削除することなく譲渡すると、ソフトウェアライセンス使用許諾契約に抵触する場合があります。十分な確認をおこなってください。
・ ご購入時の状態で1台目の消去を選択するとSSD、2台目の消去を選択するとHDDが消去されます。
・ データ消去は、データの復元が完全にできなくなることを保証するものではありません。

「おてがるバックアップ」でハードディスクをバックアップ/復元する際のご注意

「おてがるバックアップ」の「こだわりバックアップ」-「ディスク、またはパーティション」でバックアップするとき、SSDを搭載したモデルでは、環境によってSSDが「ハードディスク1」、ハードディスクが「ハードディスク0」となる場合があります。SSDを搭載したモデルでバックアップするときは、バックアップ対象にWindowsを含んでいるかを確認してください。
バックアップしたデータを復元するとき、Windowsを含むデータの場合は、再セットアップディスクが必要になります。

録画番組の保存先についてのご注意

ワイヤレスTVデジタル添付モデルの録画番組は、SSDではなくハードディスクに保存されるように設定してください。
ご購入時の設定では、録画番組はDドライブ(ハードディスク)に保存されます。しかし、Cドライブの領域を変更して再セットアップすると、録画番組の保存先がSSDに変更されます。
この場合には、録画番組がハードディスクに保存されるように設定を変更する必要があります。詳しい手順については、添付の『テレビを楽しむ本』付録の「SSDを搭載したモデルを再セットアップしたとき、Cドライブの領域を変更した場合は」をご覧ください。

再セットアップ時のご注意

再セットアップについて、マニュアル『ユーザーズマニュアル』の記載と異なる部分があります。各冊子とあわせてこのページをご覧になり、再セットアップをおこなってください。

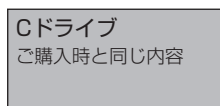
メモ

再セットアップについて
→ タイプL、タイプS:『ユーザーズマニュアル』の「トラブル予防・解決編」の「第4章 再セットアップする」
　タイプM:『ユーザーズマニュアル』の「PART3 再セットアップ」

再セットアップディスクの作成方法
→ タイプL、タイプS:『ユーザーズマニュアル』の「トラブル予防・解決編」第1章の「再セットアップディスクを作成する」
　タイプM:『ユーザーズマニュアル』PART3の「再セットアップディスクを作成する」

● 再セットアップする(Cドライブのみ)場合

ハードディスクに格納されている再セットアップ領域データ(NEC Recovery System)をCドライブ(SSD)に書き込んで再セットアップします。SSDおよびハードディスクの領域は変更しません。

ハイブリッドハードディスクが搭載されたモデルでは、SSDおよびハードディスクの領域は次のようになっています。

● Cドライブの領域を変更して再セットアップする場合(例)

Cドライブの領域サイズを変更できます(最低50Gバイト、1Gバイト単位)。Cドライブの領域サイズは、最大でSSD全体のサイズになります。
ハードディスク(ご購入時の状態ではDドライブ)のデータは変更されません。

チェック!!

- ハードディスクに保存されたデータは削除されません。
- SSDとハードディスクのすべてを1ドライブにする構成にはできません。
- ハードディスクの名前(「Dドライブ」など)が変更される場合があります。

●ご購入時の状態

SSDとハードディスクの領域

※システム回復のために、Windows RE領域として、SSDの2Gバイトを使用しています。

●SSDの領域

Cドライブ

●ハードディスクの領域

・CドライブやDドライブなどのSSDやハードディスクの区切り(領域)を、パーティションと呼ぶ場合があります。

●再セットアップ後の状態

SSDとハードディスクの領域

※システム回復のために、Windows RE領域として、SSDの2Gバイトを使用しています。

●SSDの領域

Cドライブ
ご購入時と同じ内容

Dドライブ

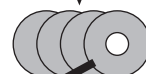
●ハードディスクの領域

Eドライブ
(パソコンの状態によってドライブ名は異なります。)

NEC Recovery System
再セットアップ用データ

・CドライブやDドライブなどのSSDやハードディスクの区切り(領域)を、パーティションと呼ぶ場合があります。

●再セットアップディスクを作成して再セットアップする場合(例)

事前に作成した再セットアップディスクを使って再セットアップをします。
各再セットアップの内容は、ハードディスクに格納されている再セットアップ領域データ(NEC Recovery System)を使った場合と同様です。

●再セットアップ領域を削除する

再セットアップディスクを使って再セットアップをするときに、「再セットアップ領域を削除する」を選ぶと、ハードディスクに格納されている再セットアップ領域データ(NEC Recovery System)を削除できます。この操作をおこなうと、ハードディスクの領域を最大にすることができます。

チェック!!

- この操作をおこなうと、ハードディスク(ご購入時の状態では「Dドライブ」)のデータが失われます。
- この操作をおこなうと、ご購入時にNEC Recovery Systemに入っていた再セットアップ用データが失われます。作成した再セットアップディスクを紛失・破損しないように、大切に保管してください。
- この操作をする前に、Cドライブまたは、DVD-RやCD-R、外付けハードディスクなどに、大切なデータのバックアップを取ってください。
- この操作では、SSD(ご購入時の状態では「Cドライブ」)は変更されません。
- SSDとハードディスクのすべてを1ドライブにする構成にはできません。

●ご購入時の状態

SSDとハードディスクの領域

※システム回復のために、Windows RE領域として、SSDの2Gバイトを使用しています。

●SSDの領域

Cドライブ

●ハードディスクの領域

・Cドライブや Dドライブなどの SSDやハードディスクの区切り(領域)を、パーティションと呼ぶ場合があります。

●操作後の状態

SSDとハードディスクの領域

※システム回復のために、Windows RE領域として、SSDの2Gバイトを使用しています。

●SSDの領域

Cドライブ

●ハードディスクの領域

Dドライブ
(パソコンの状態によってドライブ名は異なります。)

・Cドライブや Dドライブなどの SSDやハードディスクの区切り(領域)を、パーティションと呼ぶ場合があります。

ご使用時の注意

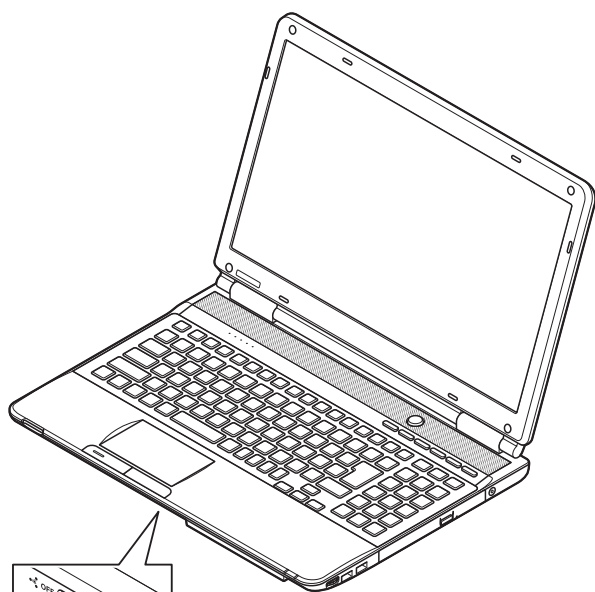
OSの違いについて

Windows® 7 Professional、Windows® 7 Home Premiumでは、機能に違いがあります。詳しくは、Microsoftのホームページでご確認ください。

マニュアルの画面について

画面の表示は、選択したOSによって異なります。添付のマニュアルとは、表示が異なる場合があります。

タイプLについて

タイプLでワイヤレスLAN機能を選択しなかった場合、本製品に搭載されているワイヤレススイッチは機能しません。

ワイヤレススイッチ

アフターケアについて

保守サービスやお問い合わせについての情報です。

保守サービスについて

保守サービスについては、NECサポート窓口(121コンタクトセンター)へお問い合わせください。詳しくは、添付の『ユーザーズマニュアル』の「トラブル予防・解決編」(タイプL、タイプS)または『セットアップマニュアル』(タイプM)をご覧ください。
このパソコンに添付されているアプリケーションに関するお問い合わせは、「ソフトのサポート窓口一覧」(「ソフト&サポートナビゲーター」▶検索番号 92145010 で検索)をご覧になり、各社へお問い合わせください。
また、このパソコンと別にご購入になった周辺機器やメモリ、アプリケーションに関するお問い合わせは、その製品の取扱説明書などに記載の問い合わせ先にご相談ください。

LaVie Gシリーズに関するお問い合わせ

LaVie Gシリーズのご購入などに関するお問い合わせは、下記コールセンターまでお問い合わせください。

● **NEC Direct(NECダイレクト)コールセンター**

電話(フリーコール):0120-944-500
※携帯電話やPHS、もしくはIP電話など、フリーコールをご利用いただけないお客様は下記電話番号へおかけください。
Tel:03-6670-6670(東京)(通話料お客様負担)
受付時間: 9:00 ～ 18:00
(ゴールデンウィーク・年末年始、およびNEC Direct指定休日を除く)

LaVie Gシリーズの修理のご相談などについては、下記NECサポート窓口(121コンタクトセンター)までお問い合わせください。

● **NECサポート窓口(121(ワントゥワン)コンタクトセンター)**

電話(フリーコール):0120-977-121
※電話番号をよくお確かめになり、おかけください。
※携帯電話やPHS、もしくはIP電話など、フリーコールをご利用いただけないお客様は下記電話番号へおかけください。
Tel:03-6670-6000(東京)(通話料お客様負担)
※システムメンテナンスのため、サービスを休止させていただく場合があります。
NECサポート窓口(121コンタクトセンター)の詳しい情報は添付の『ユーザーズマニュアル』の「トラブル予防・解決編」(タイプL、タイプS)または『セットアップマニュアル』(タイプM)をご覧ください。また、最新の情報については、(http://121ware.com/121cc/)をご覧ください。

このパソコンを売却するには

パソコンを他人に売却、処分するときの注意事項については、添付のマニュアル『ユーザーズマニュアル』付録の「パソコンの売却、処分、改造について」をご覧ください。

仕様一覧

●タイプL（p）

フレーム型番			PC-GL207T3AR PC-GL207T3GR	PC-GL207T4AR PC-GL207T4GR PC-GL207T4DR PC-GL207T4LR	PC-GL207TYAR PC-GL207TYGR PC-GL207TYDR PC-GL207TYLR
インストールOS・サポートOS			Windows® 7 Home Premium with Service Pack 1（SP1）64ビット 正規版※1※2 Windows® 7 Professional with Service Pack 1（SP1）64ビット 正規版※1 のどちらか1つをセレクションメニューにて選択可能		
CPU			第2世代 インテル® Core™ i7-2630QM プロセッサー		
	動作周波数		2GHz(インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0に対応：最大2.90GHz)		
	コア数／ウェイ数		4コア／8ウェイ(インテル® ハイパースレッディング・テクノロジーに対応)		
	キャッシュメモリ		6MB(3次キャッシュ)		
バスクロック	システムバス		5GT/s DMI※3		
	メモリバス		1333MHz		
チップセット			モバイル インテル® HM65 Express チップセット		
メインメモリ※4※5※6※7	標準容量／最大容量		セレクションメニューにて選択可能／8GB		
	スロット数		2スロット[空き：0]		
表示機能	内蔵ディスプレイ		15.6型ワイド(偏光板方式3D) 高輝度・高色純度・低反射TFTカラー液晶 (スーパーシャインビューLED液晶) [Full HD(最大1920×1080ドット表示)]	15.6型ワイド 高輝度・高色純度・低反射TFTカラー液晶 (スーパーシャインビューLED液晶) [Full HD(最大1920×1080ドット表示)]	15.6型ワイド 高輝度・高色純度・低反射TFTカラー液晶 (スーパーシャインビューLED-EX2液晶) [WXGA(最大1366×768ドット表示)]
		LCDドット抜けの割合※10	0.00013%以下		0.00023%以下
	表示色(解像度)※11	内蔵ディスプレイ※12	最大1677万色※13(1920×1080ドット、1680×1050ドット、1440×900ドット、1280×1024ドット、1280×800ドット、1280×768ドット、1024×768ドット、800×600ドット)		最大1677万色※13(1366×768ドット、1280×768ドット、1024×768ドット、800×600ドット)
		別売の外付けディスプレイ接続時(HDMI接続時)※14	最大1677万色(1920×1080ドット、1280×1024ドット、1280×720ドット、1024×768ドット、800×600ドット、720×480ドット)※55 対応映像方式：1080p/1080i/720p/480p	最大1677万色(1920×1080ドット、1280×1024ドット、1280×720ドット、1024×768ドット、800×600ドット、720×480ドット) 対応映像方式：1080p/1080i/720p/480p	
		別売の外付けディスプレイ接続時(アナログRGB接続時)※15	最大1677万色(1680×1050ドット、1600×1200ドット、1440×900ドット、1280×1024ドット、1280×800ドット、1280×768ドット、1024×768ドット、800×600ドット)		
	グラフィックアクセラレータ		インテル® HD グラフィックス 3000(CPUに内蔵)		
	グラフィックスメモリ※6※16		最大1696MB		
ドライブ	ハードディスクドライブ※17		セレクションメニューにて選択可能		
	BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.35)をご覧ください)		ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※18※19※20	セレクションメニューにて選択可能	
サウンド機能	スピーカ		YAMAHA製ステレオスピーカ内蔵[2W+2W(FR-Port™方式搭載※23)]		
	音源／サラウンド機能		インテル® High Definition Audio準拠(最大192kHz/24ビット※22)、Waves社製MaxxAudio®機能搭載※21、マイク機能(ノイズ抑制、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング)		
	サウンドチップ		RealTek社製 ALC275搭載		
通信機能	LAN		1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応		
	ワイヤレスLAN		セレクションメニューにて選択可能		
TV機能			セレクションメニューにて選択可能		

フレーム型番			PC-GL207T3AR PC-GL207T3GR	PC-GL207T4AR PC-GL207T4GR PC-GL207T4DR PC-GL207T4LR	PC-GL207TYAR PC-GL207TYGR PC-GL207TYDR PC-GL207TYLR
入力装置	キーボード		本体一体型(キーピッチ19mm※35、キーストローク2.4mm)、JIS標準配列(105キー、テンキー付き)		
	マウス		セレクションメニューにて選択可能		
	リモコン		TVを選択した場合:無線リモコン※36		
	ポインティングデバイス		手書き入力※38/ジェスチャー機能付きNXパッド標準装備※37		
	ボタン		ワンタッチスタートボタン(マイ チョイス、インターネット、ソフト)、ECOボタン、ズームボタン搭載		
外部インターフェイス	USB		USB 3.0×2※39(パソコン本体左側面の端子にパワーオフUSB充電機能付き※40※41)、USB 2.0×3		
	ディスプレイ		ミニD-sub15ピン×1、HDMI出力端子×1※14※55	ミニD-sub15ピン×1、HDMI出力端子×1※14	
	LAN		RJ45×1		
	サウンド関連	マイク入力※42	ステレオミニジャック×1[マイク入力インピーダンス 32kΩ、入力レベル 100mVrms(マイクブースト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.5V]		
		ヘッドフォン出力	ステレオミニジャック×1[ヘッドフォン出力インピーダンス 16~100Ω(推奨32Ω)、出力電力5mW/32Ω]		
		ライン出力	ヘッドフォン出力と共用(ライン出力レベル 1Vrms)		
	カードスロット	メモリーカード	デュアルメモリースロット×1※43[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード、SDXCメモリーカード)※44※45、メモリースティック デュオ(メモリースティック PRO-HG デュオ)※46]		
	TV		ー【TVを選択した場合:ワイヤレスTVデジタルに「BS・110度CSデジタル放送アンテナ入力端子×1、地上デジタル放送アンテナ入力端子×1、B-CASカードスロット×1」搭載】		
外形寸法	本体(突起部除く)		377.4(W)×265(D)×38.7(H)mm		
	バッテリ(突起部除く)		約141.9(W)×56.0(D)×20.2(H)mm		
	ACアダプタ		約150.0(H)×65.5(D)×36.5(H)mm		
	リモコン		50(W)×258(D)×27.5(H)mm		
質量	本体(標準バッテリパック含む)		約2.9kg※60	約2.9kg※61	
	マウス/リモコン/3Dメガネ		約80g/約140g※47/約27g	約80g/約140g※47/ー	
	バッテリ		約215g		
	ACアダプタ※48		約665g		
バッテリ駆動時間※49※50			約1.9時間(リチウム)※60	約1.9時間(リチウム)※61	約2.1時間(リチウム)※61
バッテリ充電時間(電源ON時/OFF時)※49			約2.3時間/約2.3時間(リチウム)※60	約2.3時間/約2.3時間(リチウム)※61	
電源※51※52			リチウムイオンバッテリ(DC14.4V、Typ.2250mAh※53)またはACアダプタ(AC100~240V±10%、50/60Hz)		
消費電力	標準/最大		約17W※60/約120W	約17W※61/約120W	約16W※61/約120W
電波障害対策			VCCI ClassB		
温湿度条件			5~35℃、20~80%(ただし結露しないこと)		
本体色			クリスタルブラック(スクラッチリペア※56)	セレクションメニューにて選択可能	
ソフトウェアパック			標準ソフトウェアパック	セレクションメニューにて選択可能	
主な添付品			ACアダプタ、マニュアル、3Dメガネ(偏光板方式)※59 TVを選択した場合:ワイヤレスTVデジタル、B-CASカード、無線リモコン、乾電池(単三アルカリ:2本 リモコン用)、リモコン受信用小型ユニット(USB接続)	ACアダプタ、マニュアル TVを選択した場合:ワイヤレスTVデジタル、B-CASカード、無線リモコン、乾電池(単三アルカリ:2本 リモコン用)、リモコン受信用小型ユニット(USB接続)	

■セレクションメニュー（以下の項目から1つ選択することで、仕様が異なります）

項目		PC-GL207T3AR系	PC-GL207T4AR系	PC-GL207TYAR系
フレーム型番		PC-GL207T3AR PC-GL207T3GR	PC-GL207T4AR PC-GL207T4GR PC-GL207T4DR PC-GL207T4LR	PC-GL207TYAR PC-GL207TYGR PC-GL207TYDR PC-GL207TYLR
インストールOS・サポートOS		Windows® 7 Home Premium with Service Pack 1（SP1）64ビット 正規版※1※2 Windows® 7 Professional with Service Pack 1（SP1）64ビット 正規版※1 のどちらか1つをセレクションメニューにて選択可能		
メインメモリ ※4※5※6 ※7	標準容量／最大容量	いずれか選択可能 ・4GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 2GB×2、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応)／8GB※8※9 ・8GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 4GB×2、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応)／8GB		
	スロット数	2スロット[空き：0]		
ドライブ	ハードディスクドライブ※17	いずれか選択可能 ・約640GB(Serial ATA、5400回転/分) ・約750GB(Serial ATA、5400回転/分)		
	BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.35)をご覧ください)	－	いずれか選択可能 ・DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み]※18 ・ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※18※19※20	
通信機能	ワイヤレスLAN	TVを選択した場合： ・高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵※25※27※28※29(IEEE802.11a/b/g/n準拠)、インテル® My WiFi テクノロジー対応※30※31※33、インテル® ワイヤレス・ディスプレイ対応※34 TVを選択しない場合： いずれか選択可能 ・無し ・高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵※24※26※29(IEEE802.11b/g/n準拠)、インテル® My WiFi テクノロジー対応※30※32※33、インテル® ワイヤレス・ディスプレイ対応※34 ・高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵※25※27※28※29(IEEE802.11a/b/g/n準拠)、インテル® My WiFi テクノロジー対応※30※31※33、インテル® ワイヤレス・ディスプレイ対応※34		
TV機能(詳細は別表(p.36)をご覧ください)		いずれか選択可能 ・無し ・地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応・「ひかりTV」サービス対応(ワイヤレスTVデジタル)※57※58※59		
入力装置	マウス	いずれか選択可能 ・無し ・USBレーザーミニマウス(横スクロール機能付き※37)(ブラック)	いずれか選択可能 ・無し ・USBレーザーミニマウス(横スクロール機能付き※37)(ホワイト) ・USBレーザーミニマウス(横スクロール機能付き※37)(ブラック) ・USBレーザーミニマウス(横スクロール機能付き※37)(レッド)	
本体色		－	いずれか選択可能 ・クリスタルホワイト(スクラッチリペア※56) ・クリスタルブラック(スクラッチリペア※56) ・クリスタルレッド(スクラッチリペア※56) ・クリスタルブラウン(スクラッチリペア※56) ・シャインホワイト(スクラッチリペア※56)	
主なソフトウェア		いずれか選択可能 ・無し ・Microsoft® Office Personal 2010※54 ・Microsoft® Office Home and Business 2010※54		
ソフトウェアパック		－	TVを選択した場合： ・標準ソフトウェアパック TVを選択しない場合： いずれか選択可能 ・標準ソフトウェアパック ・ミニマムソフトウェアパック	

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

※ 1： 日本語版です。添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用になれます。別売のOSをインストールおよびご利用になることはできません。
※ 2： ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
※ 3： DMIはDirect Media Interfaceの略です。
※ 4： 増設メモリは、PC-AC-ME052C(4GB、PC3-10600)を推奨します。
※ 5： 他メーカ製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他メーカ製品との接続は各メーカにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
※ 6： グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
※ 7： 実際にOSが使用可能な領域は一部制限されます。
※ 8： 最大メモリ容量にする場合、本体に標準実装されているメモリを取り外して、別売の増設メモリ(4GB)を2枚実装する必要があります。
※ 9： 2つのメモリスロットに異なる容量のメモリを搭載するメモリ構成はサポートしておりません。
※ 10： ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。
※ 11： 本体液晶ディスプレイの最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能によって画面全体に表示します。ただし、拡大表示によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。

※ 12： 液晶ディスプレイの最大解像度より大きい解像度を、液晶ディスプレイに表示することはできません。
※ 13： 1677万色表示は、グラフィックアクセラレータのディザリング機能により実現します。
※ 14： 本機で著作権保護されたコンテンツを再生し、HDMI出力端子に接続した機器に表示する場合、接続する機器はHDCP規格に対応している必要があります。HDCP規格に非対応の機器を接続した場合は、コンテンツの再生または表示ができません。HDMIのCEC(Consumer Electronics Control)には対応しておりません。HDMIケーブルは長さ1.5m以下を推奨します。ご使用の環境によっては、リフレッシュレートを60Hz(プログレッシブ)に変更するか、解像度を低くしないと、描画性能が上がらない場合があります。すべてのHDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVでの動作確認はしておりません。HDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVによっては正しく表示されない場合があります。
※ 15： 本機のもつ解像度および色数の能力であり、接続するディスプレイ対応解像度、リフレッシュレートによっては表示できない場合があります。本体の液晶ディスプレイと外付けディスプレイの同時表示可能です。ただし拡大表示機能を使用しない状態では、本体液晶ディスプレイ全体には表示されない場合があります。また解像度によっては、外付けディスプレイ全体には表示されない場合があります。
※ 16： パソコンの動作状況により、使用可能なメモリ容量、グラフィックスメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの最大値は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの最大値とは、OS上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
※ 17： 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
※ 18： BD/DVDドライブの省電力機能のため、イジェクトボタンを押してから、ディスクが排出されるまで、数秒ほど時間がかかります。
※ 19： ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いているため、ディスクによっては操作および機能に制限があったり、CPU負荷などのハードウェア資源の関係で音がとぎれたり映像がコマ落ちする場合があります。
※ 20： ブルーレイディスクの再生時は、必ずACアダプタをご使用ください。省電力機能が働くと、スムーズな再生ができない場合があります。
※ 21： Waves社製MaxxAudio®は内蔵スピーカ専用の機能です。ヘッドフォン／オーディオ出力端子、HDMI出力、USBオーディオなどを使用した外部機器では動作しません。
※ 22： 量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
※ 23： FR-Port™はYAMAHA特許出願中の新低音再生技術です。
※ 24： IEEE802.11nはWPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)対応、IEEE802.11b/gはWEP(64/128bit)、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES)対応です。
※ 25： IEEE802.11nはWPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)対応、IEEE802.11a/b/gはWEP(64/128bit)、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES)対応です。
※ 26： 理論上の最大通信速度は、送信が150Mbps、受信が300Mbpsですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。接続先の11nワイヤレスLAN機器の仕様により、接続時の速度が異なります。
※ 27： 理論上の最大通信速度は送受信ともに300Mbpsですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。接続先の11nワイヤレスLAN機器の仕様により、接続時の速度が異なります。
※ 28： 5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11a/n(W52/W53/W56)準拠です。IEEE802.11a/n(W52/W53)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。W52/W53/W56は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細に関しては、ホームページ(http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/JEITA_5GHzwirelessLANguideline3_100331.pdf)をご覧ください。
※ 29： IEEE802.11b/g(2.4GHz)とIEEE802.11a(5GHz)は互換性がありません。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。
※ 30： インテル® My WiFi テクノロジーは最大8台のWiFi機器を同時に接続することができますが、すべてのWiFi機器に対して動作を保証するものではありません。動作環境と接続の可否をご確認願います。機器によっては複数台同時に使用できないものもあります。複数のデバイスを同時に接続して使用したり、インターネットや高負荷の機能(ワイヤレスTVデジタル/インテル® ワイヤレス・ディスプレイなど)を同時に使用すると通信速度の低下や各機能に影響を与える場合があります。接続する機器によっては別途ソフトウェアやドライバのインストール、および設定変更が必要になる場合があります。
※ 31： アクセスポイントと接続している場合は、2.4GHz(1～13ch)/5GHz(W52)のうち1つのチャンネルが使用可能です。アクセスポイントと接続していない場合は、2.4GHzの1～11chのうち1つのチャンネルが使用可能です。
※ 32： アクセスポイントと接続している場合は、2.4GHz(1～13ch)のうち1つのチャンネルが使用可能です。アクセスポイントと接続していない場合は、2.4GHzの1～11chのうち1つのチャンネルが使用可能です。
※ 33： インテル®My WiFi テクノロジーとLuiリモートスクリーンを同時に使用することはできません。
※ 34： インテル® ワイヤレス・ディスプレイは、Ver 2.0[最大解像度：1920×1080(30fps)/ステレオ音声(5.1chなどのマルチチャンネル音声はステレオ音声として出力されます)]に対応しています。 HDCPで保護された映像コンテンツやその他著作権保護された映像コンテンツをインテル® ワイヤレス・ディスプレイで接続したテレビや外部モニタに表示させることはできません。
インテル® ワイヤレス・ディスプレイを使用するには、インテル® ワイヤレス・ディスプレイ対応アダプターを別途購入する必要があります。
インテル® ワイヤレス・ディスプレイとワイヤレスTVデジタルやLuiリモートスクリーンを同時に使用することはできません。
インテル® ワイヤレス・ディスプレイの映像、音声出力は、パソコンの画面、スピーカーで再生する場合に比べ1秒弱の遅延があるためマウスカーソルでの操作やキーボードによる文字入力・操作には不向きです。また、映像、音声の両方ともインテル® ワイヤレス・ディスプレイで出力する必要があります。
インテル® ワイヤレス・ディスプレイで再生するコンテンツ[特に高画質1280×720(30fps)以上]によっては、パソコンの画面、スピーカーで再生する場合に比べ品質の低下(動画のカクツキや音飛び)する場合があります。
インテル® ワイヤレス・ディスプレイとパソコンのHDMI端子から同時に出力することはできません。
※ 35： キーボードのキーの横方向の間隔。キーの中心から隣のキーの中心までの長さ(一部キーピッチが短くなっている部分があります)。
※ 36： 使用可能な距離は約3mです(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
※ 37： 使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
※ 38： 手書きには個人差がありますので、本機能は完全な変換を保証するものではありません。
※ 39： 接続したUSB 3.0対応機器の転送速度は最大5Gbps(理論値)になります。また、接続したUSB 2.0対応機器の転送速度は最大480Mbps(理論値)となります。
※ 40： パソコン本体を電源に接続している場合のみ使えます。
※ 41： 動作確認済み機器に関しましてはホームページ（http://121ware.com/navigate/products/pc/connect/usb/list.html）をご覧ください。パワーオフUSB充電機能は、ご購入時の状態ではオフに設定されています。使用する場合は、「パワーオフUSB充電の設定」でオンにしてください。

※ 42： パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
※ 43： 各々同時に使用することはできません。「マルチメディアカード(MMC)」はご利用できません。すべてのメモリーカード、メモリーカード対応機器との動作を保証するものではありません。
※ 44： 「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」、「SDXCメモリーカード」は、著作権保護機能(CPRM)に対応しています。「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
※ 45： 高速転送規格「UHS-I」に対応しています。実際のデータ転送速度は、カード性能、ファイルサイズ等の利用環境により異なります。尚、SDカード変換アダプタを利用した場合、高速転送規格「UHS-I」はサポートしておりません。
※ 46： スタンダードサイズのメモリースティックは、ご利用になれません。「メモリースティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、M2デュオサイズアダプターをご利用ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読出し／書込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応しておりません。著作権保護機能(マジックゲート)には対応しておりません。
※ 47： 乾電池の質量は含まれておりません。
※ 48： 電源コードの質量は含まれておりません。
※ 49： バッテリ駆動時間や充電時間は、ご利用状況によって記載時間と異なる場合があります。
※ 50： JEITAバッテリ動作時間測定法(Ver.1.0)に基づいて測定したバッテリ駆動時間です。詳しい測定条件は、ホームページ (http://121ware.com/lavie/) → 各シリーズページ → 「仕様」をご覧ください。
※ 51： パソコン本体のバッテリなど各種電池は消耗品です。
※ 52： 標準添付されている電源コードはAC100V用(日本仕様)です。
※ 53： 公称容量(実使用上でのバッテリパックの容量)を示します。
※ 54： 本製品はマニュアルを添付しております。
※ 55： HDMI規格で定義されている3D映像出力に対応しておりますが、全ての3D映像フォーマットをサポートしているわけではありません。3DコンテンツをHDMI出力端子に接続した機器に表示する場合、接続する機器は3D対応している必要があります。HDMIケーブル(別売)と接続した機器に対応した3Dメガネが別途必要になります。
※ 56： 天面のみです。回復できないすり傷もありますので、取り扱いには十分ご注意の上お使い願います。また周囲の温度環境やすり傷の深さなどにより復元する時間は変化します。
※ 57： 出荷時の解像度／色数以外ではTV機能を利用できません。
※ 58： 「ひかりTV」サービスの録画および予約視聴はできません。地上デジタル放送IP再送信サービスは利用できません。
回線終端装置(ONU)やルータに有線(ケーブル)で接続したワイヤレスTVデジタルとパソコンをワイヤレスLANで接続して「ひかりTV」を視聴できます。
ルータをお使いの場合はIPv6対応のルータが必要です。
※ 59： 購入本体のみで、ご利用できます。
※ 60： Windows® 7 Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 64ビット 正規版、メモリ4GB(2GB×2)、ブルーレイディスクドライブ、SSD無し、ハードディスク約640GB(5400回転/分)、ワイヤレスLAN無し、TV無しの構成にて測定。
※ 61： Windows® 7 Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 64ビット 正規版、メモリ4GB(2GB×2)、DVDスーパーマルチドライブ、SSD無し、ハードディスク約640GB(5400回転/分)、ワイヤレスLAN無し、TV無しの構成にて測定。

●タイプL(b)

フレーム型番			PC-GL235U3AR PC-GL235U3GR	PC-GL235U4AR PC-GL235U4GR PC-GL235U4DR PC-GL235U4LR	PC-GL235UYAR PC-GL235UYGR PC-GL235UYDR PC-GL235UYLR
インストールOS・サポートOS			Windows® 7 Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 64ビット 正規版※1※2 Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 64ビット 正規版※1 のどちらか1つをセレクションメニューにて選択可能		
CPU			第2世代 インテル® Core™ i5-2410M プロセッサー		
	動作周波数		2.30GHz(インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0に対応:最大2.90GHz)		
	コア数/ウェイ数		2コア/4ウェイ(インテル® ハイパースレッディング・テクノロジーに対応)		
	キャッシュメモリ		3MB(3次キャッシュ)		
バスクロック	システムバス		5GT/s DMI※3		
	メモリバス		1333MHz		
チップセット			モバイル インテル® HM65 Express チップセット		
メインメモリ※4※5※6※7	標準容量/最大容量		セレクションメニューにて選択可能/8GB		
	スロット数		2スロット[空き:0]		
表示機能	内蔵ディスプレイ		15.6型ワイド(偏光板方式3D) 高輝度・高色純度・低反射TFTカラー液晶 (スーパーシャインビューLED液晶) [Full HD(最大1920×1080ドット表示)]	15.6型ワイド 高輝度・高色純度・低反射TFTカラー液晶 (スーパーシャインビューLED液晶) [Full HD(最大1920×1080ドット表示)]	15.6型ワイド 高輝度・高色純度・低反射TFTカラー液晶 (スーパーシャインビューLED-EX2液晶) [WXGA(最大1366×768ドット表示)]
		LCDドット抜けの割合※10	0.00013%以下		0.00023%以下
	表示色(解像度)※11	内蔵ディスプレイ※12	最大1677万色※13(1920×1080ドット、1680×1050ドット、1440×900ドット、1280×1024ドット、1280×800ドット、1280×768ドット、1024×768ドット、800×600ドット)		最大1677万色※13(1366×768ドット、1280×768ドット、1024×768ドット、800×600ドット)
		別売の外付けディスプレイ接続時(HDMI接続時)※14	最大1677万色(1920×1080ドット、1280×1024ドット、1280×720ドット、1024×768ドット、800×600ドット、720×480ドット)※56 対応映像方式:1080p/1080i/720p/480p	最大1677万色(1920×1080ドット、1280×1024ドット、1280×720ドット、1024×768ドット、800×600ドット、720×480ドット) 対応映像方式:1080p/1080i/720p/480p	
		別売の外付けディスプレイ接続時(アナログRGB接続時)※15	最大1677万色(1680×1050ドット、1600×1200ドット、1440×900ドット、1280×1024ドット、1280×800ドット、1280×768ドット、1024×768ドット、800×600ドット)		
	グラフィックアクセラレータ		インテル® HD グラフィックス 3000(CPUに内蔵)		
	グラフィックスメモリ※6※16		最大1696MB		
ドライブ	SSD※17※18		セレクションメニューにて選択可能		
	ハードディスクドライブ※17		セレクションメニューにて選択可能		
	BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.35)をご覧ください)		ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※19※20※21	セレクションメニューにて選択可能	
サウンド機能	スピーカ		YAMAHA製ステレオスピーカ内蔵[2W+2W(FR-Port™方式搭載※24)]		
	音源/サラウンド機能		インテル® High Definition Audio準拠(最大192kHz/24ビット※23)、Waves社製MaxxAudio®機能搭載※22、マイク機能(ノイズ抑制、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング)		
	サウンドチップ		RealTek社製 ALC275搭載		
通信機能	LAN		1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応		
	ワイヤレスLAN		セレクションメニューにて選択可能		
TV機能			セレクションメニューにて選択可能		
入力装置	キーボード		本体一体型(キーピッチ19mm※36、キーストローク2.4mm)、JIS標準配列(105キー、テンキー付き)		
	マウス		セレクションメニューにて選択可能		
	リモコン		TVを選択した場合:無線リモコン※37		
	ポインティングデバイス		手書き入力※39/ジェスチャー機能付きNXパッド標準装備※38		
	ボタン		ワンタッチスタートボタン(マイ チョイス、インターネット、ソフト)、ECOボタン、ズームボタン搭載		

フレーム型番			PC-GL235U3AR PC-GL235U3GR	PC-GL235U4AR PC-GL235U4GR PC-GL235U4DR PC-GL235U4LR	PC-GL235UYAR PC-GL235UYGR PC-GL235UYDR PC-GL235UYLR
外部インターフェイス	USB		USB 3.0×2※40(パソコン本体左側面の端子にパワーオフUSB充電機能付き※41※42)、USB 2.0×3		
	ディスプレイ		ミニD-sub15ピン×1、HDMI出力端子×1※14※56	ミニD-sub15ピン×1、HDMI出力端子×1※14	
	LAN		RJ45×1		
	サウンド関連	マイク入力※43	ステレオミニジャック×1[マイク入力インピーダンス 32kΩ、入力レベル 100mVrms(マイクブースト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.5V]		
		ヘッドフォン出力	ステレオミニジャック×1[ヘッドフォン出力インピーダンス 16～100Ω(推奨32Ω)、出力電力5mW/32Ω]		
		ライン出力	ヘッドフォン出力と共用(ライン出力レベル 1Vrms)		
	カードスロット	メモリーカード	デュアルメモリースロット×1※44[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード、SDXCメモリーカード)※45※46、メモリースティック デュオ(メモリースティック PRO-HG デュオ)※47]		
	TV		−【TVを選択した場合:ワイヤレスTVデジタルに「BS・110度CSデジタル放送アンテナ入力端子×1、地上デジタル放送アンテナ入力端子×1、B-CASカードスロット×1」搭載】		
外形寸法	本体(突起部除く)		377.4(W)×265(D)×36.2(H)mm		
	バッテリ(突起部除く)		約141.9(W)×56.0(D)×20.2(H)mm		
	ACアダプタ		約133.5(W)×59.5(D)×31.6(H)mm		
	リモコン		50(W)×258(D)×27.5(H)mm		
質量	本体(標準バッテリパック含む)		約2.9kg※61	約2.9kg※62	
	マウス/リモコン/3Dメガネ		約80g/約140g※48/約27g	約80g/約140g※48/−	
	バッテリ		約215g		
	ACアダプタ※49		約400g		
バッテリ駆動時間※50※51			約2.0時間(リチウム)※61	約2.0時間(リチウム)※62	約2.1時間(リチウム)※62
バッテリ充電時間(電源ON時/OFF時)※50			約2.3時間/約2.3時間(リチウム)※61	約2.3時間/約2.3時間(リチウム)※62	
電源※52※53			リチウムイオンバッテリ(DC14.4V、Typ.2250mAh※54)またはACアダプタ(AC100～240V±10%、50/60Hz)		
消費電力	標準/最大		約18W※61/約90W	約18W※62/約90W	約17W※62/約90W
電波障害対策			VCCI ClassB		
温湿度条件			5～35℃、20～80%(ただし結露しないこと)		
本体色			クリスタルブラック(スクラッチリペア※57)	セレクションメニューにて選択可能	
ソフトウェアパック			標準ソフトウェアパック	セレクションメニューにて選択可能	
主な添付品			ACアダプタ、マニュアル、3Dメガネ(偏光板方式)※60 TVを選択した場合:ワイヤレスTVデジタル、B-CASカード、無線リモコン、乾電池(単三アルカリ:2本 リモコン用)、リモコン受信用小型ユニット(USB接続)	ACアダプタ、マニュアル TVを選択した場合:ワイヤレスTVデジタル、B-CASカード、無線リモコン、乾電池(単三アルカリ:2本 リモコン用)、リモコン受信用小型ユニット(USB接続)	

■セレクションメニュー(以下の項目から1つ選択することで、仕様が異なります)

<table>
<tr><td colspan="2">フレーム型番</td><td>PC-GL235U3AR
PC-GL235U3GR</td><td>PC-GL235U4AR
PC-GL235U4GR
PC-GL235U4DR
PC-GL235U4LR</td><td>PC-GL235UYAR
PC-GL235UYGR
PC-GL235UYDR
PC-GL235UYLR</td></tr>
<tr><td colspan="2">インストールOS・サポートOS</td><td colspan="3">Windows® 7 Home Premium with Service Pack 1（SP1）64ビット 正規版※1※2
Windows® 7 Professional with Service Pack 1（SP1）64ビット 正規版※1
のどちらか1つをセレクションメニューにて選択可能</td></tr>
<tr><td rowspan="2">メインメモリ
※4※5※6
※7</td><td>標準容量／最大容量</td><td colspan="3">いずれか選択可能
・4GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 2GB×2、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応)／8GB※8※9
・8GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 4GB×2、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応)／8GB</td></tr>
<tr><td>スロット数</td><td colspan="3">2スロット[空き：0]</td></tr>
<tr><td rowspan="3">ドライブ</td><td>SSD※17※18</td><td colspan="3">いずれか選択可能
・無し
・約62GB(Serial ATA)</td></tr>
<tr><td>ハードディスクドライブ※17</td><td colspan="3">いずれか選択可能
・約640GB(Serial ATA、5400回転/分)
・約750GB(Serial ATA、5400回転/分)</td></tr>
<tr><td>BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.35)をご覧ください)</td><td>－</td><td colspan="2">いずれか選択可能
・DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み]※19
・ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※19※20※21</td></tr>
<tr><td>通信機能</td><td>ワイヤレスLAN</td><td colspan="3">TVを選択した場合：
・高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵※26※28※29※30(IEEE802.11a/b/g/n準拠)、インテル® My WiFi テクノロジー対応※31※32※34、インテル® ワイヤレス・ディスプレイ対応※35

TVを選択しない場合：
いずれか選択可能
・無し
・高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵※25※27※30(IEEE802.11b/g/n準拠)、インテル® My WiFi テクノロジー対応※31※33※34、インテル® ワイヤレス・ディスプレイ対応※35
・高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵※26※28※29※30(IEEE802.11a/b/g/n準拠)、インテル® My WiFi テクノロジー対応※31※32※34、インテル® ワイヤレス・ディスプレイ対応※35</td></tr>
<tr><td colspan="2">TV機能(詳細は別表(p.36)をご覧ください)</td><td colspan="3">いずれか選択可能
・無し
・地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応・「ひかりTV」サービス対応(ワイヤレスTVデジタル)※58※59※60</td></tr>
<tr><td>入力装置</td><td>マウス</td><td>いずれか選択可能
・無し
・USBレーザーミニマウス(横スクロール機能付き※38)(ブラック)</td><td colspan="2">いずれか選択可能
・無し
・USBレーザーミニマウス(横スクロール機能付き※38)(ホワイト)
・USBレーザーミニマウス(横スクロール機能付き※38)(ブラック)
・USBレーザーミニマウス(横スクロール機能付き※38)(レッド)</td></tr>
<tr><td colspan="2">本体色</td><td>－</td><td colspan="2">いずれか選択可能
・クリスタルホワイト(スクラッチリペア※57)
・クリスタルブラック(スクラッチリペア※57)
・クリスタルレッド(スクラッチリペア※57)
・クリスタルブラウン(スクラッチリペア※57)
・シャインホワイト(スクラッチリペア※57)</td></tr>
<tr><td colspan="2">主なソフトウェア</td><td colspan="3">いずれか選択可能
・無し
・Microsoft® Office Personal 2010※55
・Microsoft® Office Home and Business 2010※55</td></tr>
<tr><td colspan="2">ソフトウェアパック</td><td>－</td><td colspan="2">TVを選択した場合：
・標準ソフトウェアパック

TVを選択しない場合：
いずれか選択可能
・標準ソフトウェアパック
・ミニマムソフトウェアパック</td></tr>
</table>

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

※　1：日本語版です。添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用になれます。別売のOSをインストールおよびご利用になることはできません。

※　2：ネットワークでドメインに参加する機能はありません。

※　3：DMIはDirect Media Interfaceの略です。

※　4：増設メモリは、PC-AC-ME052C(4GB、PC3-10600)を推奨します。

※　5：他メーカ製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他メーカ製品との接続は各メーカにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。

※　6：グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。

※　7：実際にOSが使用可能な領域は一部制限されます。

※　8：最大メモリ容量にする場合、本体に標準実装されているメモリを取り外して、別売の増設メモリ(4GB)を2枚実装する必要があります。

※　9：2つのメモリスロットに異なる容量のメモリを搭載するメモリ構成はサポートしておりません。

※ 10： ISO13406-2の基準にしたがって、副画素（サブピクセル）単位で計算しています。
※ 11： 本体液晶ディスプレイの最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能によって画面全体に表示します。ただし、拡大表示によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
※ 12： 液晶ディスプレイの最大解像度より大きい解像度を、液晶ディスプレイに表示することはできません。
※ 13： 1677万色表示は、グラフィックアクセラレータのディザリング機能により実現します。
※ 14： 本機で著作権保護されたコンテンツを再生し、HDMI出力端子に接続した機器に表示する場合、接続する機器はHDCP規格に対応している必要があります。HDCP規格に非対応の機器を接続した場合は、コンテンツの再生または表示ができません。HDMIのCEC（Consumer Electronics Control）には対応しておりません。HDMIケーブルは長さ1.5m以下を推奨します。ご使用の環境によっては、リフレッシュレートを60Hz（プログレッシブ）に変更するか、解像度を低くしないと、描画性能が上がらない場合があります。すべてのHDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVでの動作確認はしておりません。HDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVによっては正しく表示されない場合があります。
※ 15： 本機のもつ解像度および色数の能力であり、接続するディスプレイ対応解像度、リフレッシュレートによっては表示できない場合があります。本体の液晶ディスプレイと外付けディスプレイの同時表示可能です。ただし拡大表示機能を使用しない状態では、本体液晶ディスプレイ全体には表示されない場合があります。また解像度によっては、外付けディスプレイ全体には表示されない場合があります。
※ 16： パソコンの動作状況により、使用可能なメモリ容量、グラフィックスメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの最大値は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの最大値とは、OS上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
※ 17： 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
※ 18： SSD搭載モデルは、CドライブにSSDを割り当てています。
※ 19： BD/DVDドライブの省電力機能のため、イジェクトボタンを押してから、ディスクが排出されるまで、数秒ほど時間がかかります。
※ 20： ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いているため、ディスクによっては操作および機能に制限があったり、CPU負荷などのハードウェア資源の関係で音がとぎれたり映像がコマ落ちする場合があります。
※ 21： ブルーレイディスクの再生時は、必ずACアダプタをご使用ください。省電力機能が働くと、スムーズな再生ができない場合があります。
※ 22： Waves社製MaxxAudio®は内蔵スピーカ専用の機能です。ヘッドフォン／オーディオ出力端子、HDMI出力、USBオーディオなどを使用した外部機器では動作しません。
※ 23： 量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
※ 24： FR-Port™はYAMAHA特許出願中の新低音再生技術です。
※ 25： IEEE802.11nはWPA-PSK（AES）、WPA2-PSK（AES）対応、IEEE802.11b/gはWEP（64/128bit）、WPA-PSK（TKIP/AES）、WPA2-PSK（AES）対応です。
※ 26： IEEE802.11nはWPA-PSK（AES）、WPA2-PSK（AES）対応、IEEE802.11a/b/gはWEP（64/128bit）、WPA-PSK（TKIP/AES）、WPA2-PSK（AES）対応です。
※ 27： 理論上の最大通信速度は、送信が150Mbps、受信が300Mbpsですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。接続先の11nワイヤレスLAN機器の仕様により、接続時の速度が異なります。
※ 28： 理論上の最大通信速度は送受信ともに300Mbpsですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。接続先の11nワイヤレスLAN機器の仕様により、接続時の速度が異なります。
※ 29： 5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11a/n（W52/W53/W56）準拠です。
IEEE802.11a/n（W52/W53）ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。
W52/W53/W56は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細に関しては、ホームページ（http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/JEITA_5GHzwirelessLANguideline3_100331.pdf）をご覧ください。
※ 30： IEEE802.11b/g（2.4GHz）とIEEE802.11a（5GHz）は互換性がありません。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。
※ 31： インテル® My WiFi テクノロジーは最大8台のWiFi機器を同時に接続することができますが、すべてのWiFi機器に対して動作を保証するものではありません。動作環境と接続の可否をご確認願います。機器によっては複数台同時に使用できないものもあります。複数のデバイスを同時に接続して使用したり、インターネットや高負荷の機能（ワイヤレスTVデジタル/インテル® ワイヤレス・ディスプレイなど）を同時に使用すると通信速度の低下や各機能に影響を与える場合があります。接続する機器によっては別途ソフトウェアやドライバのインストール、および設定変更が必要になる場合があります。
※ 32： アクセスポイントと接続している場合は、2.4GHz（1〜13ch）/5GHz（W52）のうち1つのチャンネルが使用可能です。アクセスポイントと接続していない場合は、2.4GHzの1〜11chのうち1つのチャンネルが使用可能です。
※ 33： アクセスポイントと接続している場合は、2.4GHz（1〜13ch）のうち1つのチャンネルが使用可能です。アクセスポイントと接続していない場合は、2.4GHzの1〜11chのうち1つのチャンネルが使用可能です。
※ 34： インテル® My WiFi テクノロジーとLuiリモートスクリーンを同時に使用することはできません。
※ 35： インテル® ワイヤレス・ディスプレイは、Ver 2.0［最大解像度：1920×1080（30fps）/ステレオ音声（5.1chなどのマルチチャンネル音声はステレオ音声として出力されます）］に対応しています。 HDCPで保護された映像コンテンツやその他著作権保護された映像コンテンツをインテル® ワイヤレス・ディスプレイで接続したテレビや外部モニタに表示させることはできません。
インテル® ワイヤレス・ディスプレイを使用するには、インテル® ワイヤレス・ディスプレイ対応アダプターを別途購入する必要があります。
インテル® ワイヤレス・ディスプレイとワイヤレスTVデジタルやLuiリモートスクリーンを同時に使用することはできません。
インテル® ワイヤレス・ディスプレイの映像、音声出力は、パソコンの画面、スピーカーで再生する場合に比べ1秒弱の遅延があるためマウスカーソルでの操作やキーボードによる文字入力・操作には不向きです。また、映像、音声の両方ともインテル® ワイヤレス・ディスプレイで出力する必要があります。
インテル® ワイヤレス・ディスプレイで再生するコンテンツ［特に高画質1280×720（30fps）以上］によっては、パソコンの画面、スピーカーで再生する場合に比べ品質の低下（動画のカクツキや音飛び）する場合があります。
インテル® ワイヤレス・ディスプレイとパソコンのHDMI端子から同時に出力することはできません。
※ 36： キーボードのキーの横方向の間隔。キーの中心から隣のキーの中心までの長さ（一部キーピッチが短くなっている部分があります）。
※ 37： 使用可能な距離は約3mです（ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります）。
※ 38： 使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
※ 39： 手書きには個人差がありますので、本機能は完全な変換を保証するものではありません。

※ 40： 接続したUSB 3.0対応機器の転送速度は最大5Gbps（理論値）になります。また、接続したUSB 2.0対応機器の転送速度は最大480Mbps（理論値）となります。
※ 41： パソコン本体を電源に接続している場合のみ使えます。
※ 42： 動作確認済み機器に関しましてはホームページ（http://121ware.com/navigate/products/pc/connect/usb/list.html）をご覧ください。パワーオフUSB充電機能は、ご購入時の状態ではオフに設定されています。使用する場合は、「パワーオフUSB充電の設定」でオンにしてください。
※ 43： パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
※ 44： 各々同時に使用することはできません。「マルチメディアカード（MMC）」はご利用できません。すべてのメモリーカード、メモリーカード対応機器との動作を保証するものではありません。
※ 45： 「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」、「SDXCメモリーカード」は、著作権保護機能（CPRM）に対応しています。
「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
※ 46： 高速転送規格「UHS-I」に対応しています。実際のデータ転送速度は、カード性能、ファイルサイズ等の利用環境により異なります。尚、SDカード変換アダプタを利用した場合、高速転送規格「UHS-I」はサポートしておりません。
※ 47： スタンダードサイズのメモリースティックは、ご利用になれません。「メモリースティック マイクロ」（M2）をご使用の場合には、M2デュオサイズアダプターをご利用ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読出し／書込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応しておりません。著作権保護機能（マジックゲート）には対応しておりません。
※ 48： 乾電池の質量は含まれておりません。
※ 49： 電源コードの質量は含まれておりません。
※ 50： バッテリ駆動時間や充電時間は、ご利用状況によって記載時間と異なる場合があります。
※ 51： JEITAバッテリ動作時間測定法（Ver.1.0）に基づいて測定したバッテリ駆動時間です。詳しい測定条件は、ホームページ（http://121ware.com/lavie/）→ 各シリーズページ →「仕様」をご覧ください。
※ 52： パソコン本体のバッテリなど各種電池は消耗品です。
※ 53： 標準添付されている電源コードはAC100V用（日本仕様）です。
※ 54： 公称容量（実使用上でのバッテリパックの容量）を示します。
※ 55： 本製品はマニュアルを添付しております。
※ 56： HDMI規格で定義されている3D映像出力に対応しておりますが、全ての3D映像フォーマットをサポートしているわけではありません。3DコンテンツをHDMI出力端子に接続した機器に表示する場合、接続する機器は3D対応している必要があります。HDMIケーブル（別売）と接続した機器に対応した3Dメガネが別途必要になります。
※ 57： 天面のみです。回復できないすり傷もありますので、取り扱いには十分ご注意の上お使い願います。また周囲の温度環境やすり傷の深さなどにより復元する時間は変化します。
※ 58： 出荷時の解像度／色数以外ではTV機能を利用できません。
※ 59： 「ひかりTV」サービスの録画および予約視聴はできません。地上デジタル放送IP再送信サービスは利用できません。
回線終端装置（ONU）やルータに有線（ケーブル）で接続したワイヤレスTVデジタルとパソコンをワイヤレスLANで接続して「ひかりTV」を視聴できます。
ルータをお使いの場合はIPv6対応のルータが必要です。
※ 60： 購入本体のみで、ご利用できます。
※ 61： Windows® 7 Home Premium with Service Pack 1（SP1）64ビット 正規版、メモリ4GB（2GB×2）、ブルーレイディスクドライブ、SSD無し、ハードディスク約640GB（5400回転/分）、ワイヤレスLAN無し、TV無しの構成にて測定。
※ 62： Windows® 7 Home Premium with Service Pack 1（SP1）64ビット 正規版、メモリ4GB（2GB×2）、DVDスーパーマルチドライブ、SSD無し、ハードディスク約640GB（5400回転/分）、ワイヤレスLAN無し、TV無しの構成にて測定。

■BD/DVD/CDドライブ仕様一覧

ドライブ※1		ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)(バッファアンダーランエラー防止機能付き)[DVD-R/+R 2層書込み]
読出し	CD-ROM※3	最大24倍速	最大24倍速
	CD-R	最大24倍速	最大24倍速
	CD-RW	最大24倍速	最大24倍速
	DVD-ROM	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-R	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RAM※9	最大5倍速	最大5倍速
	DVD-R (2層)※6	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R (2層)	最大8倍速	最大8倍速
	BD-ROM	最大6倍速	—
	BD-R(1層)※11	最大6倍速	—
	BD-R(2層)※11	最大6倍速	—
	BD-RE(1層)	最大6倍速	—
	BD-RE(2層)	最大6倍速	—
書込み/書換え	CD-R	最大24倍速	最大24倍速
	CD-RW※4	最大10倍速	最大10倍速
	DVD-R※5	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RW※8	最大6倍速	最大6倍速
	DVD+RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RAM※9	最大5倍速※10	最大5倍速※10
	DVD-R (2層)※7	最大6倍速	最大6倍速
	DVD+R (2層)	最大6倍速	最大6倍速
	BD-R(1層)※11	最大6倍速	—
	BD-R(2層)※11	最大6倍速	—
	BD-RE(1層)※2	最大2倍速	—
	BD-RE(2層)※2	最大2倍速	—

※　1：使用するディスクによっては、一部の書込み／読出し速度に対応していない場合があります。
※　2：BD-RE Ver.2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。カートリッジタイプのブルーレイディスクには対応しておりません。
※　3：Super Audio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読出し可能です。
※　4：Ultra Speed CD-RWディスクはご使用になれません。
※　5：DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。
※　6：追記モードで記録されたDVD-R(2層)ディスクの読出しはサポートしておりません。
※　7：DVD-R(2層)書込みは、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したディスクの書込みに対応しています。ただし、追記は未対応です。
※　8：DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したディスクの書換えに対応しています。
※　9：DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2 (片面4.7GB)に準拠したディスクに対応しています。また、カートリッジ式のディスクは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはディスク取り出し可能なカートリッジ式でディスクを取り出してご利用ください。DVD-RAM Ver.1 (片面2.6GB)の読出し/書換えはサポートしておりません。
※ 10：DVD-RAM12倍速ディスクの書込みはサポートしておりません。
※ 11：BD-R Ver.1.1/1.2/1.3(LTH Type含む)に準拠したディスクに対応しています。

■TV仕様　[受信機能]※24

品名			ワイヤレスTVデジタル※4
テレビ受信機能	チューナー		[地上デジタル／BS・110度CSデジタル]チューナー
		チューナー数	1個
	対応する放送の種類		地上デジタル放送※1、BSデジタル放送※2、110度CSデジタル放送※2
	CATVパススルー対応		対応帯域:全帯域(VHF・MID・SHB・UHF)
	字幕放送		対応
	データ放送		対応
	双方向サービス※3		対応
	EPG(電子番組表)		対応
通信機能	LAN		100BASE-TX対応※6(クロス/ストレート ケーブル自動判別)
	ワイヤレスLAN※5	規格	IEEE802.11a/b/g/n 準拠
		周波数帯域	2.4GHz/5.2GHz(W52)※7
		アンテナ	内蔵2本(送信×2、受信×2)
		セキュリティ※8	WPA-PSK(AES)、WEP 64bit、WPA-PSK(TKIP)
外部インターフェイス	LAN		RJ45×1
	TV		BS・110度CSデジタル放送アンテナ入力端子×1、地上デジタル放送アンテナ入力端子×1、B-CASカードスロット×1
その他	電源		ACアダプタ(100V、50/60Hz)
	消費電力		最大約15W
	電波障害対策		VCCI ClassB
	温湿度条件		5～35℃、20～80%(ただし結露しないこと)
	外形寸法		31(W)×177(D)×172(H)mm　(本体のみ、突起部除く)
	質量		約400g (本体のみ)
	主な添付品		ACアダプタ、スタンド

■TV仕様　[ハードディスクへの録画時間]

録画モード		ビットレート※17	1時間あたりの録画に必要なハードディスク容量※9※10	字幕表示対応	外付けUSBハードディスク※15 録画時間(想定録画容量※16)(めやす)※14		
					約1.5TB※13	約1TB※13	約500GB※13
ダイレクト※11	BS・110度CSデジタルハイビジョンテレビ放送	約24Mbps	約10.1GB	○	約130時間	約90時間	約40時間
	BS・110度CSデジタル標準テレビ放送	約11Mbps	約4.7GB	○	約300時間	約200時間	約100時間
	地上デジタルハイビジョンテレビ放送	約17Mbps	約7.2GB	○	約190時間	約130時間	約60時間
	地上デジタル標準テレビ放送	約8Mbps	約3.4GB	○	約410時間	約270時間	約130時間
ファイン※11		約8Mbps	約3.4GB	○	約410時間	約270時間	約130時間
ファインロング※11		約4Mbps	約1.7GB	○	約830時間	約550時間	約270時間
セミファインロング※25		約2.4Mbps	約1.0GB	○	約1380時間	約920時間	約460時間
ロング※12		約2Mbps	約900MB	○	約1660時間	約1110時間	約550時間

■TV仕様　[ディスク(BD/DVD)への保存時間]

ディスク	保存形式※26			字幕表示対応	保存時間(めやす)	対応機種	
						ブルーレイディスクドライブモデル	DVDスーパーマルチドライブモデル
BD-R(1層／2層) BD-RE(1層／2層) ※18	BD-AV形式	ダイレクト※11	BS・110度CSデジタルハイビジョンテレビ放送	○	約2時間10分／約4時間20分	●	－
			BS・110度CSデジタル標準テレビ放送	○	約4時間40分／約9時間30分	●	－
			地上デジタルハイビジョンテレビ放送	○	約3時間／約6時間	●	－
			地上デジタル標準テレビ放送	○	約6時間30分／約13時間	●	－
		ファイン※11		○	約6時間30分／約13時間	●	－
		ファインロング※11		○	約13時間／約27時間	●	－
		ロング※12		○	約27時間／約55時間	●	－
		1ディスクダビング※21		○	ディスクの空き容量によって、保存時間は異なります。※22	●	－
DVD-R(1層／2層) ※19	AVCREC形式	ファイン※11		○	約1時間10分／約2時間10分	●	●
		ファインロング※11		○	約2時間30分／約4時間40分	●	●
		ロング※12		○	約5時間／約9時間30分	●	●
		1ディスクダビング※21		○	ディスクの空き容量によって、保存時間は異なります。※22	●	●
	DVD-VR形式 ※12※20	高画質		×	約1時間20分／約2時間20分	●	●
		標準画質		×	約2時間30分／約4時間40分	●	●
		長時間		×	約5時間／約9時間	●	●
		1ディスクダビング		×	最長約5時間※22／最長約9時間※22	●	●
DVD-RAM (片面4.7GB※13) ※19	AVCREC形式	ファイン※11		○	約1時間10分	●	●
		ファインロング※11		○	約2時間30分	●	●
		ロング※12		○	約5時間	●	●
		1ディスクダビング※21		○	ディスクの空き容量によって、保存時間は異なります。※22	●	●
	DVD-VR形式 ※12※20	高画質		×	約1時間10分	●	●
		標準画質		×	約2時間20分	●	●
		長時間		×	約5時間	●	●
		1ディスクダビング		×	最長約5時間※22	●	●

■TV仕様　[外でもVIDEO]

画質(解像度)	ビットレート※17	字幕表示対応	保存時間(めやす)			
			SDメモリーカード※10※23			
			16GB	8GB	4GB	2GB
SD画質(640×360)	約1.1Mbps	×	約30時間	約15時間	約7時間	約3時間
ワンセグ画質(320×180)	約600Kbps	×	約57時間	約28時間	約14時間	約7時間

放送中の番組を視聴しているとき、および、ダイレクトモードでハードディスクに録画した番組を再生しているとき以外は、データ放送を利用することはできません。録画(保存)時間はめやすであり、録画(保存)する先(ハードディスク、BD/DVD、SDメモリーカード)の空き容量や、録画(保存)する番組によって変動します。SmartVisionの場合、5.1chサラウンド放送の音声は、ステレオ2chに変換して出力しています。

※　1：ケーブルテレビ会社経由で地上デジタル放送を受信する場合、再配信されている地上デジタル放送信号が同一周波数パススルー方式および周波数変換パススルー方式の場合は地上デジタル放送を視聴可能です。その他の方式(トランスモジュレーション方式など)では視聴できません。再配信されている地上デジタル放送の方式に関しては、ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。

※　2：ケーブルテレビ会社経由でBSデジタル放送や110度CSデジタル放送が受信できるかどうかは、ケーブルテレビ会社により異なります。ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。

※　3：双方向サービスは、LAN回線を使用して利用できます。尚、本機はモデム機能を搭載していないため、電話回線を使用しての利用はできません。

※　4：「ワイヤレスTVデジタル」を使用してTVとインターネット接続を同時に行うためには、ルータ機能を搭載した機器(ルータ、ルータタイプのADSLモデムなど)とLANケーブルが別途必要です。PPPoE接続に対応しているインターネット接続サービス(フレッツ・ADSLなど)をご利用の場合、ワイヤレスTVデジタルとパソコンが一対一の環境の場合はLANケーブルが別途必要です。なお、お客様がご利用のインターネット環境についてはお客様がご契約されているプロバイダなどにご確認ください。ワイヤレスLANルータとワイヤレスTVデジタルは、ワイヤレスLANで接続できない為、LANケーブルで接続してください。USB接続経由でインターネットに接続出来るモバイルルータを使用する場合は、パソコン本体とUSB接続をすることで、TVとインターネットを同時にご利用できます。詳細は、ホームページ（http://121ware.com/catalog/wifi/）で、事前にご確認ください。

※　5：理論上の最大通信速度は送受信ともに130Mbpsですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。

※　6：TV映像伝送は100BASE-TXでのみご利用いただけます。

※　7：IEEE802.11n(W52)、およびIEEE802.11a(W52)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。W52は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細はホームページ（http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/JEITA_5GHzwirelessLANguideline3_100331.pdf）をご覧ください。

※　8：IEEE802.11nは、WPA-PSK(AES)のみでサポートされます。

※　9：録画するTV番組により必要なハードディスク容量は変動します。
※　10：容量は、1MB＝1024^2バイト、1GB＝1024^3バイト換算値です。
※　11：放送された解像度のままで録画します。
※　12：解像度は、720×480となります。
※　13：1GBを10億(1000^3)バイト、1TBを1兆(1000^4)バイトで計算した場合の数値です。
※　14：「ひかりTV」サービスの録画はできません。
※　15：動作確認済み機器に関しましては、ホームページ（http://121ware.com/catalog/hddlist/）をご覧ください。
※　16：録画に使用可能な空き容量の想定値です。
※　17：録画する番組により、ビットレートはこの値を基準にして上下に変動します。
※　18：BD-RE Ver.1.0規格のディスク(カートリッジ付きディスク)の使用はできません。次世代著作権保護技術AACSに対応しています。
※　19：CPRM方式に対応していないDVD-R/DVD-RAMにはコピーまたはムーブできません。
※　20：DVD-VR形式で保存する場合には、ダイレクト／ファイン／ファインロング／セミファインロング／ロングを、高画質／標準画質／長時間に変換します。
※　21：解像度を720×480に変換して書き込まれる場合があります。
※　22：ディスクの空き容量にあわせて、ビットレートや解像度を変換して保存します。ただし、ディスクへ保存する合計時間が長すぎる場合は、保存できない場合があります。
※　23：サポートするSDメモリーカードは、microSDカード、microSDHCカード、SDXCメモリーカードになります。動作確認済機器に関しましては、ホームページ（http://121ware.com/catalog/sotodemo/）をご覧ください。
パソコン本体では再生できません。
SDメモリーカードに表示されている容量の約90%を録画番組の保存に利用可能として保存時間を算出しており、実際の保存時間とは異なる場合があります。
長時間番組は、SD画質では約3時間30分ごと、ワンセグ画質では約6時間30分ごとをめやすに複数の番組データに分割してSDメモリーカードに転送します。
※　24：インテル® ワイヤレス・ディスプレイへの出力はサポートしていません。
※　25：セミファインロングモードの最大解像度は、1280×1080となります。
※　26：セミファインロングモードで録画した番組をディスクに保存するときの最大解像度は、720×480になります。ブルーレイディスクに保存するときやAVCREC形式でDVDに保存するときは、自動的に「ロング」モードに変換して保存します。

■リモコン仕様

外形寸法	リモコン受信用ユニット	20(W)×16(D)×7(H)mm
	リモコン※1	50(W)×258(D)×27.5(H)mm
質量	リモコン受信用ユニット	約5g
	リモコン	約140g(電池含まず)
電池		単3形乾電池2本

※1：使用可能な距離は約3mです(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。

Wireless Input system

●タイプL(b)(Media Center TVモデル)

<table>
<tr><td colspan="3">フレーム型番</td><td>PC-GL235VYAR
PC-GL235VYGR</td><td>PC-GL235V1AR
PC-GL235V1GR</td><td>PC-GL16CVYAR
PC-GL16CVYGR</td><td>PC-GL16CV1AR
PC-GL16CV1GR</td></tr>
<tr><td colspan="3">インストールOS･サポートOS</td><td colspan="4">Windows® 7 Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 64ビット 正規版※1※2
Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 64ビット 正規版※1
のどちらか1つをセレクションメニューにて選択可能</td></tr>
<tr><td colspan="3">CPU</td><td colspan="2">第2世代 インテル® Core™ i5-2410M プロセッサー</td><td colspan="2">インテル® Celeron® プロセッサー B810</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">動作周波数</td><td colspan="2">2.30GHz(インテル® ターボ･ブースト･テクノロジー2.0に対応:最大2.90GHz)</td><td colspan="2">1.60GHz</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">コア数／ウェイ数</td><td colspan="2">2コア／4ウェイ(インテル® ハイパースレッディング･テクノロジーに対応)</td><td colspan="2">2コア／2ウェイ</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">キャッシュメモリ</td><td colspan="2">3MB(3次キャッシュ)</td><td colspan="2">2MB(3次キャッシュ)</td></tr>
<tr><td>バスクロック</td><td colspan="2">システムバス</td><td colspan="4">5GT/s DMI※3</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">メモリバス</td><td colspan="4">1333MHz</td></tr>
<tr><td colspan="3">チップセット</td><td colspan="4">モバイル インテル® HM65 Express チップセット</td></tr>
<tr><td>メインメモリ※4※5※6※7</td><td colspan="2">標準容量／最大容量</td><td colspan="4">セレクションメニューにて選択可能／8GB</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">スロット数</td><td colspan="4">2スロット[空き:0]</td></tr>
<tr><td>表示機能</td><td colspan="2">内蔵ディスプレイ</td><td colspan="4">・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■がYの場合
15.6型ワイド 高輝度･高色純度･低反射TFTカラー液晶(スーパーシャインビューLED-EX2液晶)[WXGA(最大1366×768ドット表示)]
・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が1の場合
15.6型ワイド 高輝度･高色純度･低反射TFTカラー液晶(スーパーシャインビューLED液晶)[WXGA(最大1366×768ドット表示)]</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>LCDドット抜けの割合※10</td><td colspan="4">・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■がYの場合
0.00023%以下
・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が1の場合
0.00026%以下</td></tr>
<tr><td></td><td>表示色(解像度)※11</td><td>内蔵ディスプレイ※12</td><td colspan="4">最大1677万色※13(1366×768ドット、1280×768ドット、1024×768ドット、800×600ドット)</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>別売の外付けディスプレイ接続時(HDMI接続時)※14</td><td colspan="4">最大1677万色(1920×1080ドット、1280×1024ドット、1280×720ドット、1024×768ドット、800×600ドット、720×480ドット)
対応映像方式:1080p/1080i/720p/480p</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>別売の外付けディスプレイ接続時(アナログRGB接続時)※15</td><td colspan="4">最大1677万色(1680×1050ドット、1600×1200ドット、1440×900ドット、1280×1024ドット、1280×800ドット、1280×768ドット、1024×768ドット、800×600ドット)</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">グラフィックアクセラレータ</td><td colspan="2">インテル® HD グラフィックス 3000(CPUに内蔵)</td><td colspan="2">インテル® HD グラフィックス(CPUに内蔵)</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">グラフィックスメモリ※6※16</td><td colspan="4">最大1696MB</td></tr>
<tr><td>ドライブ</td><td colspan="2">ハードディスクドライブ※17</td><td colspan="4">セレクションメニューにて選択可能</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.43)をご覧ください)</td><td colspan="2">セレクションメニューにて選択可能</td><td colspan="2">DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み]※18</td></tr>
<tr><td>サウンド機能</td><td colspan="2">スピーカ</td><td colspan="4">YAMAHA製ステレオスピーカ内蔵[2W+2W(FR-Port™方式搭載※23)]</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">音源／サラウンド機能</td><td colspan="4">インテル® High Definition Audio準拠(最大192kHz/24ビット※22)、Waves社製MaxxAudio®機能搭載※21、マイク機能(ノイズ抑制、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング)</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">サウンドチップ</td><td colspan="4">RealTek社製 ALC275搭載</td></tr>
<tr><td>通信機能</td><td colspan="2">LAN</td><td colspan="4">1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">ワイヤレスLAN</td><td colspan="2">高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵※24※25※26(IEEE802.11b/g/n準拠)、インテル® My WiFi テクノロジー対応※27※29※30、インテル® ワイヤレス･ディスプレイ対応※31</td><td colspan="2">高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵※24※25※26(IEEE802.11b/g/n準拠)、インテル® My WiFi テクノロジー対応※28※29※30</td></tr>
<tr><td colspan="3">TV機能(詳細は別表(p.44)をご覧ください)</td><td colspan="4">地上デジタル放送対応※53※54</td></tr>
<tr><td>入力装置</td><td colspan="2">キーボード</td><td colspan="4">本体一体型(キーピッチ19mm※32、キーストローク2.4mm)、JIS標準配列(105キー、テンキー付き)</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">マウス</td><td colspan="4">セレクションメニューにて選択可能</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">リモコン</td><td colspan="4">小型無線リモコン※33</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">ポインティングデバイス</td><td colspan="4">手書き入力※35/ジェスチャー機能付きNXパッド標準装備※34</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">ボタン</td><td colspan="4">ワンタッチスタートボタン(マイ チョイス、インターネット、ソフト)、ECOボタン、ズームボタン搭載</td></tr>
</table>

フレーム型番			PC-GL235VYAR PC-GL235VYGR	PC-GL235V1AR PC-GL235V1GR	PC-GL16CVYAR PC-GL16CVYGR	PC-GL16CV1AR PC-GL16CV1GR
外部インターフェイス	USB		USB 3.0×2※36(パソコン本体左側面の端子にパワーオフUSB充電機能付き※37※38)、USB 2.0×3			
	ディスプレイ		ミニD-sub15ピン×1、HDMI出力端子×1※14			
	LAN		RJ45×1			
	サウンド関連	マイク入力※39	ステレオミニジャック×1[マイク入力インピーダンス 32kΩ、入力レベル 100mVrms(マイクブースト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.5V]			
		ヘッドフォン出力	ステレオミニジャック×1[ヘッドフォン出力インピーダンス 16～100Ω(推奨32Ω)、出力電力5mW/32Ω]			
		ライン出力	ヘッドフォン出力と共用(ライン出力レベル 1Vrms)			
	カードスロット	メモリーカード	デュアルメモリースロット×1※40[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード、SDXCメモリーカード)※41※42、メモリースティック デュオ(メモリースティック PRO-HG デュオ)※43]			
	TV		地上デジタル放送アンテナ入力端子×1、B-CASカードスロット×1			
外形寸法	本体(突起部除く)		377.4(W)×265(D)×36.2(H)mm			
	バッテリ(突起部除く)		約141.9(W)×56.0(D)×20.2(H)mm			
	ACアダプタ		約133.5(W)×59.5(D)×31.6(H)mm			
	リモコン		43(W)×162(D)×22(H)mm			
質量	本体(標準バッテリパック含む)		約2.9kg※55			
	マウス/リモコン		約80g/約80g※44			
	バッテリ		約215g			
	ACアダプタ※45		約400g			
バッテリ駆動時間※46※47			約2.0時間(リチウム)※55		約1.8時間(リチウム)※55	約1.9時間(リチウム)※55
バッテリ充電時間(電源ON時/OFF時)※46			約2.3時間/約2.3時間(リチウム)※55			
電源※48※49			リチウムイオンバッテリ(DC14.4V、Typ.2250mAh※50)またはACアダプタ(AC100～240V±10%、50/60Hz)			
消費電力	標準/最大		約18W※55/約90W	約15W※55/約90W	約20W※55/約90W	約16W※55/約90W
電波障害対策			VCCI ClassB			
温湿度条件			5～35℃、20～80%(ただし結露しないこと)			
本体色			セレクションメニューにて選択可能			
ソフトウェアパック			標準ソフトウェアパック			
主な添付品			ACアダプタ、マニュアル、miniB-CASカード、小型無線リモコン、乾電池(単四アルカリ:2本 リモコン用)、リモコン受信用小型ユニット(USB接続)			

■セレクションメニュー(以下の項目から1つ選択することで、仕様が異なります)

フレーム型番		PC-GL235VYAR PC-GL235VYGR	PC-GL235V1AR PC-GL235V1GR	PC-GL16CVYAR PC-GL16CVYGR	PC-GL16CV1AR PC-GL16CV1GR
インストールOS・サポートOS		Windows® 7 Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 64ビット 正規版※1※2 Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 64ビット 正規版※1 のどちらか1つをセレクションメニューにて選択可能			
メインメモリ※4※5※6※7	標準容量/最大容量	いずれか選択可能 ・4GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 2GB×2、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応)/8GB※8※9 ・8GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 4GB×2、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応)/8GB			
	スロット数	2スロット[空き:0]			
ドライブ	ハードディスクドライブ※17	いずれか選択可能 ・約640GB(Serial ATA、5400回転/分) ・約750GB(Serial ATA、5400回転/分)			
	BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.43)をご覧ください)	いずれか選択可能 ・DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み]※18 ・ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※18※19※20		—	
入力装置	マウス	いずれか選択可能 ・無し ・USBレーザーミニマウス(横スクロール機能付き※34)(ホワイト) ・USBレーザーミニマウス(横スクロール機能付き※34)(ブラック)			
本体色		いずれか選択可能 ・クリスタルホワイト(スクラッチリペア※52) ・クリスタルブラック(スクラッチリペア※52)			
主なソフトウェア		いずれか選択可能 ・無し ・Microsoft® Office Personal 2010※51 ・Microsoft® Office Home and Business 2010※51			

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

※　1: 日本語版です。添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用になれます。別売のOSをインストールおよびご利用になることはできません。

※　2: ネットワークでドメインに参加する機能はありません。

※　3：DMIはDirect Media Interfaceの略です。
※　4：増設メモリは、PC-AC-ME052C(4GB、PC3-10600)を推奨します。
※　5：他メーカ製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他メーカ製品との接続は各メーカにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
※　6：グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
※　7：実際にOSが使用可能な領域は一部制限されます。
※　8：最大メモリ容量にする場合、本体に標準実装されているメモリを取り外して、別売の増設メモリ(4GB)を2枚実装する必要があります。
※　9：2つのメモリスロットに異なる容量のメモリを搭載するメモリ構成はサポートしておりません。
※ 10：ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。
※ 11：本体液晶ディスプレイの最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能によって画面全体に表示します。ただし、拡大表示によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
※ 12：液晶ディスプレイの最大解像度より大きい解像度を、液晶ディスプレイに表示することはできません。
※ 13：1677万色表示は、グラフィックアクセラレータのディザリング機能により実現します。
※ 14：本機で著作権保護されたコンテンツを再生し、HDMI出力端子に接続した機器に表示する場合、接続する機器はHDCP規格に対応している必要があります。HDCP規格に非対応の機器を接続した場合は、コンテンツの再生または表示ができません。HDMIのCEC(Consumer Electronics Control)には対応しておりません。HDMIケーブルは長さ1.5m以下を推奨します。ご使用の環境によっては、リフレッシュレートを60Hz(プログレッシブ)に変更するか、解像度を低くしないと、描画性能が上がらない場合があります。すべてのHDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVでの動作確認はしておりません。HDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVによっては正しく表示されない場合があります。
※ 15：本機のもつ解像度および色数の能力であり、接続するディスプレイ対応解像度、リフレッシュレートによっては表示できない場合があります。本体の液晶ディスプレイと外付けディスプレイの同時表示可能です。ただし拡大表示機能を使用しない状態では、本体液晶ディスプレイ全体には表示されない場合があります。また解像度によっては、外付けディスプレイ全体には表示されない場合があります。
※ 16：パソコンの動作状況により、使用可能なメモリ容量、グラフィックスメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの最大値は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの最大値とは、OS上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
※ 17：1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
※ 18：BD/DVDドライブの省電力機能のため、イジェクトボタンを押してから、ディスクが排出されるまで、数秒ほど時間がかかります。
※ 19：ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いているため、ディスクによっては操作および機能に制限があったり、CPU負荷などのハードウェア資源の関係で音がとぎれたり映像がコマ落ちする場合があります。
※ 20：ブルーレイディスクの再生時は、必ずACアダプタをご使用ください。省電力機能が働くと、スムーズな再生ができない場合があります。
※ 21：Waves社製MaxxAudio®は内蔵スピーカ専用の機能です。ヘッドフォン／オーディオ出力端子、HDMI出力、USBオーディオなどを使用した外部機器では動作しません。
※ 22：量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
※ 23：FR-Port™はYAMAHA特許出願中の新低音再生技術です。
※ 24：IEEE802.11nはWPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)対応、IEEE802.11b/gはWEP(64/128bit)、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES)対応です。
※ 25：理論上の最大通信速度は、送信が150Mbps、受信が300Mbpsですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。接続先の11nワイヤレスLAN機器の仕様により、接続時の速度が異なります。
※ 26：IEEE802.11b/g(2.4GHz)とIEEE802.11a(5GHz)は互換性がありません。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。
※ 27：インテル® My WiFi テクノロジーは最大8台のWiFi機器を同時に接続することができますが、すべてのWiFi機器に対して動作を保証するものではありません。動作環境と接続の可否をご確認願います。機器によっては複数台同時に使用できないものもあります。複数のデバイスを同時に接続して使用したり、インターネットや高負荷の機能(ワイヤレスTVデジタル/インテル® ワイヤレス・ディスプレイなど)を同時に使用すると通信速度の低下や各機能に影響を与える場合があります。接続する機器によっては別途ソフトウェアやドライバのインストール、および設定変更が必要になる場合があります。
※ 28：インテル® My WiFi テクノロジーは最大8台のWiFi機器を同時に接続することができますが、すべてのWiFi機器に対して動作を保証するものではありません。動作環境と接続の可否をご確認願います。機器によっては複数台同時に使用できないものもあります。複数のデバイスを同時に接続して使用したり、インターネットや高負荷の機能を同時に使用すると通信速度の低下や各機能に影響を与える場合があります。接続する機器によっては別途ソフトウェアやドライバのインストール、および設定変更が必要になる場合があります。
※ 29：アクセスポイントと接続している場合は、2.4GHz(1～13ch)のうち1つのチャンネルが使用可能です。アクセスポイントと接続していない場合は、2.4GHzの1～11chのうち1つのチャンネルが使用可能です。
※ 30：インテル® My WiFi テクノロジーとLuiリモートスクリーンを同時に使用することはできません。
※ 31：インテル® ワイヤレス・ディスプレイは、Ver 2.0[最大解像度：1920×1080(30fps)/ステレオ音声(5.1chなどのマルチチャンネル音声はステレオ音声として出力されます)]に対応しています。 HDCPで保護された映像コンテンツやその他著作権保護された映像コンテンツをインテル® ワイヤレス・ディスプレイで接続したテレビや外部モニタに表示させることはできません。
インテル® ワイヤレス・ディスプレイを使用するには、インテル® ワイヤレス・ディスプレイ対応アダプターを別途購入する必要があります。
インテル® ワイヤレス・ディスプレイとワイヤレスTVデジタルやLuiリモートスクリーンを同時に使用することはできません。
インテル® ワイヤレス・ディスプレイの映像、音声出力は、パソコンの画面、スピーカーで再生する場合に比べ1秒弱の遅延があるためマウスカーソルでの操作やキーボードによる文字入力・操作には不向きです。また、映像、音声の両方ともインテル® ワイヤレス・ディスプレイで出力する必要があります。
インテル® ワイヤレス・ディスプレイで再生するコンテンツ[特に高画質1280×720(30fps)以上]によっては、パソコンの画面、スピーカーで再生する場合に比べ品質の低下(動画のカクツキや音飛び)する場合があります。
インテル® ワイヤレス・ディスプレイとパソコンのHDMI端子から同時に出力することはできません。
※ 32：キーボードのキーの横方向の間隔。キーの中心から隣のキーの中心までの長さ(一部キーピッチが短くなっている部分があります)。
※ 33：使用可能な距離は約3mです(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
※ 34：使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。

※ 35： 手書きには個人差がありますので、本機能は完全な変換を保証するものではありません。
※ 36： 接続したUSB 3.0対応機器の転送速度は最大5Gbps(理論値)になります。また、接続したUSB 2.0対応機器の転送速度は最大480Mbps(理論値)となります。
※ 37： パソコン本体を電源に接続している場合のみ使えます。
※ 38： 動作確認済み機器に関しましてはホームページ（http://121ware.com/navigate/products/pc/connect/usb/list.html）をご覧ください。パワーオフUSB充電機能は、ご購入時の状態ではオフに設定されています。使用する場合は、「パワーオフUSB充電の設定」でオンにしてください。
※ 39： パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
※ 40： 各々同時に使用することはできません。「マルチメディアカード(MMC)」はご利用できません。すべてのメモリーカード、メモリーカード対応機器との動作を保証するものではありません。
※ 41： 「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」、「SDXCメモリーカード」は、著作権保護機能(CPRM)に対応しています。
「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
※ 42： 高速転送規格「UHS-I」に対応しています。実際のデータ転送速度は、カード性能、ファイルサイズ等の利用環境により異なります。尚、SDカード変換アダプタを利用した場合、高速転送規格「UHS-I」はサポートしておりません。
※ 43： スタンダードサイズのメモリースティックは、ご利用になれません。「メモリースティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、M2デュオサイズアダプターをご利用ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読出し／書込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応しておりません。著作権保護機能(マジックゲート)には対応しておりません。
※ 44： 乾電池の質量は含まれておりません。
※ 45： 電源コードの質量は含まれておりません。
※ 46： バッテリ駆動時間や充電時間は、ご利用状況によって記載時間と異なる場合があります。
※ 47： JEITAバッテリ動作時間測定法(Ver.1.0)に基づいて測定したバッテリ駆動時間です。詳しい測定条件は、ホームページ（http://121ware.com/lavie/）→ 各シリーズページ → 「仕様」をご覧ください。
※ 48： パソコン本体のバッテリなど各種電池は消耗品です。
※ 49： 標準添付されている電源コードはAC100V用(日本仕様)です。
※ 50： 公称容量(実使用上でのバッテリパックの容量)を示します。
※ 51： 本製品はマニュアルを添付しております。
※ 52： 天面のみです。回復できないすり傷もありますので、取り扱いには十分ご注意の上お使い願います。また周囲の温度環境やすり傷の深さなどにより復元する時間は変化します。
※ 53： 出荷時の解像度／色数以外ではTV機能を利用できません。
※ 54： TV機能をご利用になる場合は、常時インターネットに接続する必要があります。ご購入時の状態に戻す(再セットアップ)作業を実施すると、外付けを含めてハードディスクに録画した番組はすべて再生できなくなります。
※ 55： Windows® 7 Home Premium with Service Pack 1（SP1）64ビット 正規版、メモリ4GB(2GB×2)、DVDスーパーマルチドライブ、SSD無し、ハードディスク約640GB(5400回転/分)、高速11n対応ワイヤレスLAN(IEEE802.11b/g/n準拠)の構成にて測定。

■BD/DVD/CDドライブ仕様一覧

ドライブ※1		ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)(バッファアンダーランエラー防止機能付き)[DVD-R/+R 2層書込み]
読出し	CD-ROM※3	最大24倍速	最大24倍速
	CD-R	最大24倍速	最大24倍速
	CD-RW	最大24倍速	最大24倍速
	DVD-ROM	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-R	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RAM※9	最大5倍速	最大5倍速
	DVD-R (2層)※6	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R (2層)	最大8倍速	最大8倍速
	BD-ROM	最大6倍速	—
	BD-R(1層)※11	最大6倍速	—
	BD-R(2層)※11	最大6倍速	—
	BD-RE(1層)	最大6倍速	—
	BD-RE(2層)	最大6倍速	—
書込み/書換え	CD-R	最大24倍速	最大24倍速
	CD-RW※4	最大10倍速	最大10倍速
	DVD-R※5	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RW※8	最大6倍速	最大6倍速
	DVD+RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RAM※9	最大5倍速※10	最大5倍速※10
	DVD-R (2層)※7	最大6倍速	最大6倍速
	DVD+R (2層)	最大6倍速	最大6倍速
	BD-R(1層)※11	最大6倍速	—
	BD-R(2層)※11	最大6倍速	—
	BD-RE(1層)※2	最大2倍速	—
	BD-RE(2層)※2	最大2倍速	—

※ 1： 使用するディスクによっては、一部の書込み／読出し速度に対応していない場合があります。
※ 2： BD-RE Ver.2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。カートリッジタイプのブルーレイディスクには対応しておりません。
※ 3： Super Audio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読出し可能です。
※ 4： Ultra Speed CD-RWディスクはご使用になれません。
※ 5： DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。
※ 6： 追記モードで記録されたDVD-R(2層)ディスクの読出しはサポートしておりません。
※ 7： DVD-R(2層)書込みは、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したディスクの書込みに対応しています。ただし、追記は未対応です。
※ 8： DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したディスクの書換えに対応しています。
※ 9： DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2 (片面4.7GB)に準拠したディスクに対応しています。また、カートリッジ式のディスクは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはディスク取り出し可能なカートリッジ式でディスクを取り出してご利用ください。DVD-RAM Ver.1 (片面2.6GB)の読出し/書換えはサポートしておりません。
※ 10： DVD-RAM12倍速ディスクの書込みはサポートしておりません。
※ 11： BD-R Ver.1.1/1.2/1.3(LTH Type含む)に準拠したディスクに対応しています。

■TV仕様　[受信機能]※10

品名			本体内蔵
テレビ受信機能	チューナー		地上デジタルチューナー
		チューナー数	1個
	対応する放送の種類		地上デジタル放送※1
	CATVパススルー対応		対応帯域:全帯域(VHF･MID･SHB･UHF)
	字幕放送		対応
	データ放送		対応
	双方向サービス※2		対応
	EPG(電子番組表)		対応

■TV仕様　[ハードディスクへの録画時間]

	字幕表示対応	外付けUSBハードディスク※4
		録画時間(想定録画容量※5)(めやす)
		約1TB※3
地上デジタルハイビジョンテレビ放送	○	約106時間

■TV仕様　[ディスク(BD/DVD)への保存時間]

ディスク	保存形式		字幕表示対応	保存時間(めやす)	対応機種	
					ブルーレイディスクドライブモデル	DVDスーパーマルチドライブモデル
BD-R(1層／2層) BD-RE(1層／2層) ※6	BD-AV形式	地上デジタルハイビジョンテレビ放送	×	約3時間／約6時間	●	−
		地上デジタル標準テレビ放送	×	約6時間30分／約13時間	●	−
DVD-R(1層／2層) ※7	DVD-VR形式 ※9	XP(高画質)	×	約1時間／約2時間	●	●
		SP(標準画質)	×	約2時間／約3時間30分	●	●
		LP(長時間)	×	約4時間／約7時間	●	●
		ディスク容量に自動調整	×	最長約4時間※8／ 最長約7時間30分※8	●	●
DVD-RW(1層) ※7	DVD-VR形式 ※9	XP(高画質)	×	約1時間	●	●
		SP(標準画質)	×	約2時間	●	●
		LP(長時間)	×	約4時間	●	●
		ディスク容量に自動調整	×	最長約4時間※8	●	●
DVD-RAM (片面4.7GB※3) ※7	DVD-VR形式 ※9	XP(高画質)	×	約1時間	●	●
		SP(標準画質)	×	約2時間	●	●
		LP(長時間)	×	約4時間	●	●
		ディスク容量に自動調整	×	最長約4時間※8	●	●

放送中の番組を視聴しているとき、および、ハードディスクに録画した番組を再生しているとき以外は、データ放送を利用することはできません。録画(保存)時間はめやすであり、録画(保存)する先(BD/DVD)の空き容量や、録画(保存)する番組によって変動します。

※　1：ケーブルテレビ会社経由で地上デジタル放送を受信する場合、再配信されている地上デジタル放送信号が同一周波数パススルー方式および周波数変換パススルー方式の場合は地上デジタル放送を視聴可能です。その他の方式(トランスモジュレーション方式など)では視聴できません。再配信されている地上デジタル放送の方式に関しては、ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。

※　2：双方向サービスは、LAN回線を使用して利用できます。尚、本機はモデム機能を搭載していないため、電話回線を使用しての利用はできません。

※　3：1GBを10億(1000^3)バイト、1TBを1兆(1000^4)バイトで計算した場合の数値です。

※　4：動作確認済み機器に関しましては、ホームページ（http://121ware.com/catalog/mchddlist/）をご覧ください。

※　5：録画に使用可能な空き容量の想定値です。

※　6：BD-RE Ver.1.0規格のディスク(カートリッジ付きディスク)の使用はできません。次世代著作権保護技術AACSに対応しています。

※　7：CPRM方式に対応していないDVD-R/DVD-RW/DVD-RAMにはコピーまたはムーブできません。

※　8：ディスクの空き容量にあわせて、ビットレートや解像度を変換して保存します。ただし、ディスクへ保存する合計時間が長すぎる場合は、保存できない場合があります。

※　9：DVD媒体への保存時は、5.1chサラウンドは、ステレオ2chに変換されます。

※　10：インテル® ワイヤレス･ディスプレイへの出力はサポートしていません。

●タイプS(p)

フレーム型番			PC-GL235DYAR PC-GL235EYAR PC-GL235FYAR PC-GL235GYAR PC-GL235DYGR PC-GL235EYGR PC-GL235FYGR PC-GL235GYGR	PC-GL235D1AR PC-GL235E1AR PC-GL235F1AR PC-GL235G1AR PC-GL235D1GR PC-GL235E1GR PC-GL235F1GR PC-GL235G1GR	PC-GL213DYAR PC-GL213EYAR PC-GL213FYAR PC-GL213GYAR PC-GL213DYGR PC-GL213EYGR PC-GL213FYGR PC-GL213GYGR	PC-GL213D1AR PC-GL213E1AR PC-GL213F1AR PC-GL213G1AR PC-GL213D1GR PC-GL213E1GR PC-GL213F1GR PC-GL213G1GR
インストールOS・サポートOS			Windows® 7 Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 64ビット 正規版※1※2 Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 64ビット 正規版※1 のどちらか1つをセレクションメニューにて選択可能			
CPU			第2世代 インテル® Core™ i5-2410M プロセッサー		第2世代 インテル® Core™ i3-2310M プロセッサー	
	動作周波数		2.30GHz(インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0に対応:最大2.90GHz)		2.10GHz	
	コア数/ウェイ数		2コア/4ウェイ(インテル® ハイパースレッディング・テクノロジーに対応)			
	キャッシュメモリ		3MB(3次キャッシュ)			
バスクロック	システムバス		5GT/s DMI※3			
	メモリバス		1333MHz			
チップセット			モバイル インテル® HM65 Express チップセット			
メインメモリ※4※5※6※7	標準容量/最大容量		セレクションメニューにて選択可能/8GB			
	スロット数		2スロット[空き:0]			
表示機能	内蔵ディスプレイ		・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■がYの場合 15.6型ワイド高輝度・高色純度・低反射TFTカラー液晶(スーパーシャインビューLED-EX2液晶)[WXGA(最大1366×768ドット表示)] ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が1の場合 15.6型ワイド高輝度・高色純度・低反射TFTカラー液晶(スーパーシャインビューLED液晶)[WXGA(最大1366×768ドット表示)]			
		LCDドット抜けの割合※10	・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■がYの場合 0.00023%以下 ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が1の場合 0.00026%以下			
	表示色(解像度)※11	内蔵ディスプレイ※12	最大1677万色※13(1366×768ドット、1280×768ドット、1024×768ドット、800×600ドット)			
		別売の外付けディスプレイ接続時(HDMI接続時)※14	最大1677万色(1920×1080ドット、1280×1024ドット、1280×720ドット、1024×768ドット、800×600ドット、720×480ドット) 対応映像方式:1080p/1080i/720p/480p			
		別売の外付けディスプレイ接続時(アナログRGB接続時)※15	最大1677万色(1680×1050ドット、1600×1200ドット、1440×900ドット、1280×1024ドット、1280×800ドット、1280×768ドット、1024×768ドット、800×600ドット)			
	グラフィックアクセラレータ		インテル® HD グラフィックス 3000(CPUに内蔵)			
	グラフィックスメモリ※6※16		最大1696MB			
ドライブ	ハードディスクドライブ※17		セレクションメニューにて選択可能			
	BD/DVD/CDドライブ		セレクションメニューにて選択可能			
サウンド機能	スピーカ		内蔵ステレオスピーカ(1W+1W)			
	音源/サラウンド機能		インテル® High Definition Audio準拠(最大192kHz/24ビット※20)			
	サウンドチップ		RealTek社製 ALC269搭載			
通信機能	LAN		1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応			
	ワイヤレスLAN		セレクションメニューにて選択可能			
TV機能			セレクションメニューにて選択可能			
入力装置	キーボード		本体一体型(キーピッチ19mm※31、キーストローク2.4mm)、JIS標準配列(105キー、テンキー付き)※33			
	マウス		セレクションメニューにて選択可能			
	リモコン		TVを選択した場合:無線リモコン※32			
	ポインティングデバイス		手書き入力※35/ジェスチャー機能付きNXパッド標準装備※34			

フレーム型番			PC-GL235DYAR PC-GL235EYAR PC-GL235FYAR PC-GL235GYAR PC-GL235DYGR PC-GL235EYGR PC-GL235FYGR PC-GL235GYGR	PC-GL235D1AR PC-GL235E1AR PC-GL235F1AR PC-GL235G1AR PC-GL235D1GR PC-GL235E1GR PC-GL235F1GR PC-GL235G1GR	PC-GL213DYAR PC-GL213EYAR PC-GL213FYAR PC-GL213GYAR PC-GL213DYGR PC-GL213EYGR PC-GL213FYGR PC-GL213GYGR	PC-GL213D1AR PC-GL213E1AR PC-GL213F1AR PC-GL213G1AR PC-GL213D1GR PC-GL213E1GR PC-GL213F1GR PC-GL213G1GR
外部インターフェイス	USB		USB 3.0×1※36(パソコン本体左側面の端子にパワーオフUSB充電機能付き※37※38)、USB 2.0×2			
	ディスプレイ		ミニD-sub15ピン×1、HDMI出力端子×1※14			
	LAN		RJ45×1			
	サウンド関連	マイク入力※39	ステレオミニジャック×1[マイク入力インピーダンス 32kΩ、入力レベル 100mVrms(マイクブースト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.5V]			
		ヘッドフォン出力	ステレオミニジャック×1[ヘッドフォン出力インピーダンス 16～100Ω(推奨32Ω)、出力電力5mW/32Ω]			
		ライン出力	ヘッドフォン出力と共用(ライン出力レベル 1Vrms)			
	カードスロット	メモリーカード	デュアルメモリースロット×1※40[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード、SDXCメモリーカード)※41※57、メモリースティック デュオ(メモリースティック PRO-HG デュオ)※42]			
	TV		−【TVを選択した場合:ワイヤレスTVデジタルに「BS・110度CSデジタル放送アンテナ入力端子×1、地上デジタル放送アンテナ入力端子×1、B-CASカードスロット×1」搭載】			
外形寸法	本体(突起部除く)		372(W)×248(D)×34.8(H)mm			
	バッテリ(突起部除く)		約209.2(W)×53.2(D)×20.6(H)mm			
	ACアダプタ		約127.5(W)X51.5(D)X31.0(H)mm			
	リモコン		50(W)×258(D)×27.5(H)mm			
質量	本体(標準バッテリパック含む)		約2.4kg※55			
	マウス/リモコン		約80g/約140g※43			
	バッテリ		約230g			
	ACアダプタ※44		約350g			
バッテリ駆動時間※45※46			・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■がYの場合 約2.8時間(リチウム)※55 ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が1の場合 約2.9時間(リチウム)※55			
バッテリ充電時間(電源ON時/OFF時)※45			約2.5時間/約2.5時間(リチウム)※55			
電源※47※48			リチウムイオンバッテリ(DC14.4V、Typ.2150mAh※49)またはACアダプタ(AC100～240V±10%、50/60Hz)			
消費電力	標準/最大		約15W※55/約75W	約13W※55/約75W	約16W※55/約75W	約13W※55/約75W
電波障害対策			VCCI ClassB			
温湿度条件			5～35℃、20～80%(ただし結露しないこと)			
本体色			セレクションメニューにて選択可能			
ソフトウェアパック			標準ソフトウェアパック			
主な添付品			ACアダプタ、マニュアル TVを選択した場合: ワイヤレスTVデジタル、B-CASカード、無線リモコン、乾電池(単三アルカリ:2本 リモコン用)、リモコン受信用小型ユニット(USB接続)			

■セレクションメニュー(以下の項目から1つ選択することで、仕様が異なります)

<table>
<tr><td colspan="2">フレーム型番</td><td>PC-GL235DYAR
PC-GL235EYAR
PC-GL235FYAR
PC-GL235GYAR
PC-GL235DYGR
PC-GL235EYGR
PC-GL235FYGR
PC-GL235GYGR</td><td>PC-GL235D1AR
PC-GL235E1AR
PC-GL235F1AR
PC-GL235G1AR
PC-GL235D1GR
PC-GL235E1GR
PC-GL235F1GR
PC-GL235G1GR</td><td>PC-GL213DYAR
PC-GL213EYAR
PC-GL213FYAR
PC-GL213GYAR
PC-GL213DYGR
PC-GL213EYGR
PC-GL213FYGR
PC-GL213GYGR</td><td>PC-GL213D1AR
PC-GL213E1AR
PC-GL213F1AR
PC-GL213G1AR
PC-GL213D1GR
PC-GL213E1GR
PC-GL213F1GR
PC-GL213G1GR</td></tr>
<tr><td colspan="2">インストールOS･サポートOS</td><td colspan="4">Windows® 7 Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 64ビット 正規版※1※2
Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 64ビット 正規版※1
のどちらか1つをセレクションメニューにて選択可能</td></tr>
<tr><td rowspan="2">メインメモリ
※4※5※6
※7</td><td>標準容量/最大容量</td><td colspan="4">いずれか選択可能
・4GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 2GB×2、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応)/8GB※8※9
・8GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 4GB×2、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応)/8GB</td></tr>
<tr><td>スロット数</td><td colspan="4">2スロット[空き:0]</td></tr>
<tr><td rowspan="2">ドライブ</td><td>ハードディスクドライブ※17</td><td colspan="4">いずれか選択可能
・約500GB(Serial ATA、5400回転/分)
・約640GB(Serial ATA、5400回転/分)
・約750GB(Serial ATA、5400回転/分)</td></tr>
<tr><td>BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.50)をご覧ください)</td><td colspan="4">いずれか選択可能
・DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み]
・ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※18※19</td></tr>
<tr><td>通信機能</td><td>ワイヤレスLAN</td><td colspan="4">TVを選択した場合:
・高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵※22※24※25※26(IEEE802.11a/b/g/n準拠)、インテル® My WiFi テクノロジー対応※27※28※56、インテル® ワイヤレス･ディスプレイ対応※30

TVを選択しない場合:
いずれか選択可能
・高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵※21※23※26(IEEE802.11b/g/n準拠)、インテル® My WiFi テクノロジー対応※27※29※56、インテル® ワイヤレス･ディスプレイ対応※30
・高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵※22※24※25※26(IEEE802.11a/b/g/n準拠)、インテル® My WiFi テクノロジー対応※27※28※56、インテル® ワイヤレス･ディスプレイ対応※30</td></tr>
<tr><td colspan="2">TV機能(詳細は別表(p.51)をご覧ください)</td><td colspan="4">いずれか選択可能
・無し
・地上デジタル･BSデジタル･110度CSデジタル放送対応･「ひかりTV」サービス対応(ワイヤレスTVデジタル)※51※52※53※54</td></tr>
<tr><td>入力装置</td><td>マウス</td><td colspan="4">いずれか選択可能
・無し
・USBレーザーミニマウス(横スクロール機能付き※34)(ホワイト)
・USBレーザーミニマウス(横スクロール機能付き※34)(ブラック)
・USBレーザーミニマウス(横スクロール機能付き※34)(レッド)</td></tr>
<tr><td colspan="2">本体色</td><td colspan="4">いずれか選択可能
・エクストラホワイト
・スターリーブラック
・ルミナスレッド
・シャンパンゴールド</td></tr>
<tr><td colspan="2">主なソフトウェア</td><td colspan="4">いずれか選択可能
・無し
・Microsoft® Office Personal 2010※50
・Microsoft® Office Home and Business 2010※50</td></tr>
</table>

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

※ 1: 日本語版です。添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用になれます。別売のOSをインストールおよびご利用になることはできません。
※ 2: ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
※ 3: DMIはDirect Media Interfaceの略です。
※ 4: 増設メモリは、PC-AC-ME052C(4GB、PC3-10600)を推奨します。
※ 5: 他メーカ製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他メーカ製品との接続は各メーカにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
※ 6: グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
※ 7: 実際にOSが使用可能な領域は一部制限されます。
※ 8: 最大メモリ容量にする場合、本体に標準実装されているメモリを取り外して、別売の増設メモリ(4GB)を2枚実装する必要があります。
※ 9: 2つのメモリスロットに異なる容量のメモリを搭載するメモリ構成はサポートしておりません。
※ 10: ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。
※ 11: 本体液晶ディスプレイの最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能によって画面全体に表示します。ただし、拡大表示によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
※ 12: 液晶ディスプレイの最大解像度より大きい解像度を、液晶ディスプレイに表示することはできません。
※ 13: 1677万色表示は、グラフィックアクセラレータのディザリング機能により実現します。

※ 14： 本機で著作権保護されたコンテンツを再生し、HDMI出力端子に接続した機器に表示する場合、接続する機器はHDCP規格に対応している必要があります。HDCP規格に非対応の機器を接続した場合は、コンテンツの再生または表示ができません。HDMIのCEC(Consumer Electronics Control)には対応しておりません。HDMIケーブルは長さ1.5m以下を推奨します。ご使用の環境によっては、リフレッシュレートを60Hz(プログレッシブ)に変更するか、解像度を低くしないと、描画性能が上がらない場合があります。すべてのHDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVでの動作確認はしておりません。HDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVによっては正しく表示されない場合があります。

※ 15： 本機のもつ解像度および色数の能力であり、接続するディスプレイ対応解像度、リフレッシュレートによっては表示できない場合があります。本体の液晶ディスプレイと外付けディスプレイの同時表示可能です。ただし拡大表示機能を使用しない状態では、本体液晶ディスプレイ全体には表示されない場合があります。また解像度によっては、外付けディスプレイ全体には表示されない場合があります。

※ 16： パソコンの動作状況により、使用可能なメモリ容量、グラフィックスメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの最大値は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの最大値とは、OS上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。

※ 17： 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。

※ 18： ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いているため、ディスクによっては操作および機能に制限があったり、CPU負荷などのハードウェア資源の関係で音がとぎれたり映像がコマ落ちする場合があります。

※ 19： ブルーレイディスクの再生時は、必ずACアダプタをご使用ください。省電力機能が働くと、スムーズな再生ができない場合があります。

※ 20： 量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。

※ 21： IEEE802.11nはWPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)対応、IEEE802.11b/gはWEP(64/128bit)、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES)対応です。

※ 22： IEEE802.11nはWPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)対応、IEEE802.11a/b/gはWEP(64/128bit)、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES)対応です。

※ 23： 理論上の最大通信速度は、送信が150Mbps、受信が300Mbpsですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。接続先の11nワイヤレスLAN機器の仕様により、接続時の速度が異なります。

※ 24： 理論上の最大通信速度は送受信ともに300Mbpsですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。接続先の11nワイヤレスLAN機器の仕様により、接続時の速度が異なります。

※ 25： 5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11a/n(W52/W53/W56)準拠です。
IEEE802.11a/n(W52/W53)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。
W52/W53/W56は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。
詳細に関しては、ホームページ(http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/JEITA_5GHzwirelessLANguideline3_100331.pdf)をご覧ください。

※ 26： IEEE802.11b/g(2.4GHz)とIEEE802.11a(5GHz)は互換性がありません。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。

※ 27： インテル® My WiFi テクノロジーは最大8台のWiFi機器を同時に接続することができますが、すべてのWiFi機器に対して動作を保証するものではありません。動作環境と接続の可否をご確認願います。機器によっては複数台同時に使用できないものもあります。複数のデバイスを同時に接続して使用したり、インターネットや高負荷の機能(ワイヤレスTVデジタル/インテル® ワイヤレス・ディスプレイなど)を同時に使用すると通信速度の低下や各機能に影響を与える場合があります。接続する機器によっては別途ソフトウェアやドライバのインストール、および設定変更が必要になる場合があります。

※ 28： アクセスポイントと接続している場合は、2.4GHz(1～13ch)/5GHz(W52)のうち1つのチャンネルが使用可能です。アクセスポイントと接続していない場合は、2.4GHzの1～11chのうち1つのチャンネルが使用可能です。

※ 29： アクセスポイントと接続している場合は、2.4GHz(1～13ch)のうち1つのチャンネルが使用可能です。アクセスポイントと接続していない場合は、2.4GHzの1～11chのうち1つのチャンネルが使用可能です。

※ 30： インテル® ワイヤレス・ディスプレイは、Ver 2.0[最大解像度：1920×1080(30fps)/ステレオ音声(5.1chなどのマルチチャンネル音声はステレオ音声として出力されます)]に対応しています。 HDCPで保護された映像コンテンツやその他著作権保護された映像コンテンツをインテル® ワイヤレス・ディスプレイで接続したテレビや外部モニタに表示させることはできません。
インテル® ワイヤレス・ディスプレイを使用するには、インテル® ワイヤレス・ディスプレイ対応アダプターを別途購入する必要があります。
インテル® ワイヤレス・ディスプレイとワイヤレスTVデジタルやLuiリモートスクリーンを同時に使用することはできません。
インテル® ワイヤレス・ディスプレイの映像、音声出力は、パソコンの画面、スピーカーで再生する場合に比べ1秒弱の遅延があるためマウスカーソルでの操作やキーボードによる文字入力・操作には不向きです。また、映像、音声の両方ともインテル® ワイヤレス・ディスプレイで出力する必要があります。
インテル® ワイヤレス・ディスプレイで再生するコンテンツ[特に高画質1280×720(30fps)以上]によっては、パソコンの画面、スピーカーで再生する場合に比べ品質の低下(動画のカクツキや音飛び)する場合があります。
インテル® ワイヤレス・ディスプレイとパソコンのHDMI端子から同時に出力することはできません。

※ 31： キーボードのキーの横方向の間隔。キーの中心から隣のキーの中心までの長さ(一部キーピッチが短くなっている部分があります)。

※ 32： 使用可能な距離は約3mです(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。

※ 33： 光沢度を出すために光沢塗料を塗布しております。本塗料は、紫外線(直射日光など)などの影響や長期間の使用に伴い変色する恐れがありますが、キーボードの機能としては問題ありません。

※ 34： 使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。

※ 35： 手書きには個人差がありますので、本機能は完全な変換を保証するものではありません。

※ 36： 接続したUSB 3.0対応機器の転送速度は最大5Gbps(理論値)になります。また、接続したUSB 2.0対応機器の転送速度は最大480Mbps(理論値)となります。

※ 37： パソコン本体を電源に接続している場合のみ使えます。

※ 38： 動作確認済み機器に関しましてはホームページ（http://121ware.com/navigate/products/pc/connect/usb/list.html）をご覧ください。パワーオフUSB充電機能は、ご購入時の状態ではオフに設定されています。使用する場合は、「パワーオフUSB充電の設定」でオンにしてください。

※ 39： パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。

※ 40： 各々同時に使用することはできません。「マルチメディアカード(MMC)」はご利用できません。すべてのメモリーカード、メモリーカード対応機器との動作を保証するものではありません。

※ 41： 「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」、「SDXCメモリーカード」は、著作権保護機能（CPRM）に対応しています。
「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。

※ 42： スタンダードサイズのメモリースティックは、ご利用になれません。「メモリースティック マイクロ」（M2）をご使用の場合には、M2デュオサイズアダプターをご利用ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読出し／書込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応しておりません。著作権保護機能（マジックゲート）には対応しておりません。

※ 43： 乾電池の質量は含まれておりません。

※ 44： 電源コードの質量は含まれておりません。

※ 45： バッテリ駆動時間や充電時間は、ご利用状況によって記載時間と異なる場合があります。

※ 46： JEITAバッテリ動作時間測定法（Ver.1.0）に基づいて測定したバッテリ駆動時間です。詳しい測定条件は、ホームページ（http://121ware.com/lavie/）→ 各シリーズページ → 「仕様」をご覧ください。

※ 47： パソコン本体のバッテリなど各種電池は消耗品です。

※ 48： 標準添付されている電源コードはAC100V用（日本仕様）です。

※ 49： 公称容量（実使用上でのバッテリパックの容量）を示します。

※ 50： 本製品はマニュアルを添付しております。

※ 51： 出荷時の解像度／色数以外ではTV機能を利用できません。

※ 52： 「ひかりTV」サービスの録画および予約視聴はできません。地上デジタル放送IP再送信サービスは利用できません。
回線終端装置（ONU）やルータに有線（ケーブル）で接続したワイヤレスTVデジタルとパソコンをワイヤレスLANで接続して「ひかりTV」を視聴できます。
ルータをお使いの場合はIPv6対応のルータが必要です。

※ 53： 購入本体のみで、ご利用できます。

※ 54： TV機能をご利用になる場合は、ワイヤレスTVデジタルとの接続が必要になります。

※ 55： Windows® 7 Home Premium with Service Pack 1（SP1）64ビット 正規版、メモリ4GB（2GB×2）、DVDスーパーマルチドライブ、ハードディスク約500GB（5400回転/分）、高速11n対応ワイヤレスLAN（IEEE802.11b/g/n準拠）、TV無しの構成にて測定。

※ 56： インテル® My WiFi テクノロジーとLuiリモートスクリーンを同時に使用することはできません。

※ 57： 高速転送規格「UHS-I」に対応しています。実際のデータ転送速度は、カード性能、ファイルサイズ等の利用環境により異なります。尚、SDカード変換アダプタを利用した場合、高速転送規格「UHS-I」はサポートしておりません。

■BD/DVD/CDドライブ仕様一覧

ドライブ※1		ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)(バッファアンダーランエラー防止機能付き)[DVD-R/+R 2層書込み]
読出し	CD-ROM※3	最大24倍速	最大24倍速
	CD-R	最大24倍速	最大24倍速
	CD-RW	最大24倍速	最大24倍速
	DVD-ROM	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-R	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RAM※9	最大5倍速	最大5倍速
	DVD-R (2層)※6	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R (2層)	最大8倍速	最大8倍速
	BD-ROM	最大6倍速	−
	BD-R (1層)※11	最大6倍速	−
	BD-R (2層)※11	最大6倍速	−
	BD-RE (1層)	最大6倍速	−
	BD-RE (2層)	最大6倍速	−
書込み/書換え	CD-R	最大24倍速	最大24倍速
	CD-RW※4	最大10倍速	最大10倍速
	DVD-R※5	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RW※8	最大6倍速	最大6倍速
	DVD+RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RAM※9	最大5倍速※10	最大5倍速※10
	DVD-R (2層)※7	最大6倍速	最大6倍速
	DVD+R (2層)	最大6倍速	最大6倍速
	BD-R (1層)※11	最大6倍速	−
	BD-R (2層)※11	最大6倍速	−
	BD-RE (1層)※2	最大2倍速	−
	BD-RE (2層)※2	最大2倍速	−

※　1： 使用するディスクによっては、一部の書込み／読出し速度に対応していない場合があります。
※　2： BD-RE Ver.2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。カートリッジタイプのブルーレイディスクには対応しておりません。
※　3： Super Audio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読出し可能です。
※　4： Ultra Speed CD-RWディスクはご使用になれません。
※　5： DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。
※　6： 追記モードで記録されたDVD-R(2層)ディスクの読出しはサポートしておりません。
※　7： DVD-R(2層)書込みは、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したディスクの書込みに対応しています。ただし、追記は未対応です。
※　8： DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したディスクの書換えに対応しています。
※　9： DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2 (片面4.7GB)に準拠したディスクに対応しています。また、カートリッジ式のディスクは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはディスク取り出し可能なカートリッジ式でディスクを取り出してご利用ください。DVD-RAM Ver.1 (片面2.6GB)の読出し/書換えはサポートしておりません。
※ 10： DVD-RAM12倍速ディスクの書込みはサポートしておりません。
※ 11： BD-R Ver.1.1/1.2/1.3(LTH Type含む)に準拠したディスクに対応しています。

■TV仕様　[受信機能]※24

品名			ワイヤレスTVデジタル※4
テレビ受信機能	チューナー		[地上デジタル／BS･110度CSデジタル]チューナー
		チューナー数	1個
	対応する放送の種類		地上デジタル放送※1、BSデジタル放送※2、110度CSデジタル放送※2
	CATVパススルー対応		対応帯域：全帯域(VHF･MID･SHB･UHF)
	字幕放送		対応
	データ放送		対応
	双方向サービス※3		対応
	EPG(電子番組表)		対応
通信機能	LAN		100BASE-TX対応※6(クロス/ストレート ケーブル自動判別)
	ワイヤレスLAN※5	規格	IEEE802.11a/b/g/n 準拠
		周波数帯域	2.4GHz/5.2GHz(W52)※7
		アンテナ	内蔵2本(送信×2、受信×2)
		セキュリティ※8	WPA-PSK(AES)、WEP 64bit、WPA-PSK(TKIP)
外部インターフェイス	LAN		RJ45×1
	TV		BS･110度CSデジタル放送アンテナ入力端子×1、地上デジタル放送アンテナ入力端子×1、B-CASカードスロット×1
その他	電源		ACアダプタ(100V、50/60Hz)
	消費電力		最大約15W
	電波障害対策		VCCI ClassB
	温湿度条件		5～35℃、20～80%(ただし結露しないこと)
	外形寸法		31(W)×177(D)×172(H)mm　(本体のみ、突起部除く)
	質量		約400g (本体のみ)
	主な添付品		ACアダプタ、スタンド

■TV仕様　[ハードディスクへの録画時間]

録画モード		ビットレート※17	1時間あたりの録画に必要なハードディスク容量※9※10	字幕表示対応	外付けUSBハードディスク※15		
					録画時間(想定録画容量※16)(めやす)※14		
					約1.5TB※13	約1TB※13	約500GB※13
ダイレクト※11	BS･110度CSデジタルハイビジョンテレビ放送	約24Mbps	約10.1GB	○	約130時間	約90時間	約40時間
	BS･110度CSデジタル標準テレビ放送	約11Mbps	約4.7GB	○	約300時間	約200時間	約100時間
	地上デジタルハイビジョンテレビ放送	約17Mbps	約7.2GB	○	約190時間	約130時間	約60時間
	地上デジタル標準テレビ放送	約8Mbps	約3.4GB	○	約410時間	約270時間	約130時間
ファイン※11		約8Mbps	約3.4GB	○	約410時間	約270時間	約130時間
ファインロング※11		約4Mbps	約1.7GB	○	約830時間	約550時間	約270時間
セミファインロング※25		約2.4Mbps	約1.0GB	○	約1380時間	約920時間	約460時間
ロング※12		約2Mbps	約900MB	○	約1660時間	約1110時間	約550時間

■TV仕様　[ディスク(BD/DVD)への保存時間]

ディスク	保存形式※26			字幕表示対応	保存時間(めやす)	対応機種	
						ブルーレイディスクドライブモデル	DVDスーパーマルチドライブモデル
BD-R(1層／2層) BD-RE(1層／2層) ※18	BD-AV形式	ダイレクト※11	BS･110度CSデジタルハイビジョンテレビ放送	○	約2時間10分／約4時間20分	●	–
			BS･110度CSデジタル標準テレビ放送	○	約4時間40分／約9時間30分	●	–
			地上デジタルハイビジョンテレビ放送	○	約3時間／約6時間	●	–
			地上デジタル標準テレビ放送	○	約6時間30分／約13時間	●	–
		ファイン※11		○	約6時間30分／約13時間	●	–
		ファインロング※11		○	約13時間／約27時間	●	–
		ロング※12		○	約27時間／約55時間	●	–
		1ディスクダビング※21		○	ディスクの空き容量によって、保存時間は異なります。※22	●	–
DVD-R(1層／2層) ※19	AVCREC形式	ファイン※11		○	約1時間10分／約2時間10分	●	●
		ファインロング※11		○	約2時間30分／約4時間40分	●	●
		ロング※12		○	約5時間／約9時間30分	●	●
		1ディスクダビング※21		○	ディスクの空き容量によって、保存時間は異なります。※22	●	●
	DVD-VR形式 ※12※20	高画質		×	約1時間20分／約2時間20分	●	●
		標準画質		×	約2時間30分／約4時間40分	●	●
		長時間		×	約5時間／約9時間	●	●
		1ディスクダビング		×	最長約5時間※22／最長約9時間※22	●	●
DVD-RAM (片面4.7GB※13) ※19	AVCREC形式	ファイン※11		○	約1時間10分	●	●
		ファインロング※11		○	約2時間30分	●	●
		ロング※12		○	約5時間	●	●
		1ディスクダビング※21		○	ディスクの空き容量によって、保存時間は異なります。※22	●	●
	DVD-VR形式 ※12※20	高画質		×	約1時間10分	●	●
		標準画質		×	約2時間20分	●	●
		長時間		×	約5時間	●	●
		1ディスクダビング		×	最長約5時間※22	●	●

■TV仕様　[外でもVIDEO]

画質(解像度)	ビットレート※17	字幕表示対応	保存時間(めやす)			
			SDメモリーカード※10※23			
			16GB	8GB	4GB	2GB
SD画質(640×360)	約1.1Mbps	×	約30時間	約15時間	約7時間	約3時間
ワンセグ画質(320×180)	約600Kbps	×	約57時間	約28時間	約14時間	約7時間

放送中の番組を視聴しているとき、および、ダイレクトモードでハードディスクに録画した番組を再生しているとき以外は、データ放送を利用することはできません。録画(保存)時間はめやすであり、録画(保存)する先(ハードディスク、BD/DVD、SDメモリーカード)の空き容量や、録画(保存)する番組によって変動します。SmartVisionの場合、5.1chサラウンド放送の音声は、ステレオ2chに変換して出力しています。

※　1：ケーブルテレビ会社経由で地上デジタル放送を受信する場合、再配信されている地上デジタル放送信号が同一周波数パススルー方式および周波数変換パススルー方式の場合は地上デジタル放送を視聴可能です。その他の方式(トランスモジュレーション方式など)では視聴できません。再配信されている地上デジタル放送の方式に関しては、ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。

※　2：ケーブルテレビ会社経由でBSデジタル放送や110度CSデジタル放送が受信できるかどうかは、ケーブルテレビ会社により異なります。ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。

※　3：双方向サービスは、LAN回線を使用して利用できます。尚、本機はモデム機能を搭載していないため、電話回線を使用しての利用はできません。

※　4：「ワイヤレスTVデジタル」を使用してTVとインターネット接続を同時に行うためには、ルータ機能を搭載した機器(ルータ、ルータタイプのADSLモデムなど)とLANケーブルが別途必要です。PPPoE接続に対応しているインターネット接続サービス(フレッツ･ADSLなど)をご利用の場合、ワイヤレスTVデジタルとパソコンが一対一の環境の場合はLANケーブルが別途必要です。なお、お客様がご利用のインターネット環境についてはお客様がご契約されているプロバイダなどにご確認ください。ワイヤレスLANルータとワイヤレスTVデジタルは、ワイヤレスLANで接続できない為、LANケーブルで接続してください。USB接続経由でインターネットに接続出来るモバイルルータを使用する場合は、パソコン本体とUSB接続をすることで、TVとインターネットを同時にご利用できます。詳細は、ホームページ (http://121ware.com/catalog/wifi/) で、事前にご確認ください。

※　5：理論上の最大通信速度は送受信ともに130Mbpsですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。

※　6：TV映像伝送は100BASE-TXでのみご利用いただけます。

※　7：IEEE802.11n(W52)、およびIEEE802.11a(W52)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。W52は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細はホームページ (http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/JEITA_5GHzwirelessLANguideline3_100331.pdf) をご覧ください。

※　8：IEEE802.11nは、WPA-PSK(AES)のみでサポートされます。

※　9：録画するTV番組により必要なハードディスク容量は変動します。
※　10：容量は、1MB＝1024^2バイト、1GB＝1024^3バイト換算値です。
※　11：放送された解像度のままで録画します。
※　12：解像度は、720×480となります。
※　13：1GBを10億(1000^3)バイト、1TBを1兆(1000^4)バイトで計算した場合の数値です。
※　14：「ひかりTV」サービスの録画はできません。
※　15：動作確認済み機器に関しましては、ホームページ（http://121ware.com/catalog/hddlist/）をご覧ください。
※　16：録画に使用可能な空き容量の想定値です。
※　17：録画する番組により、ビットレートはこの値を基準にして上下に変動します。
※　18：BD-RE Ver.1.0規格のディスク(カートリッジ付きディスク)の使用はできません。次世代著作権保護技術AACSに対応しています。
※　19：CPRM方式に対応していないDVD-R/DVD-RAMにはコピーまたはムーブできません。
※　20：DVD-VR形式で保存する場合には、ダイレクト／ファイン／ファインロング／セミファインロング／ロングを、高画質／標準画質／長時間に変換します。
※　21：解像度を720×480に変換して書き込まれる場合があります。
※　22：ディスクの空き容量にあわせて、ビットレートや解像度を変換して保存します。ただし、ディスクへ保存する合計時間が長すぎる場合は、保存できない場合があります。
※　23：サポートするSDメモリーカードは、microSDカード、microSDHCカード、SDXCメモリーカードになります。動作確認済機器に関しましては、ホームページ（http://121ware.com/catalog/sotodemo/）をご覧ください。
パソコン本体では再生できません。
SDメモリーカードに表示されている容量の約90%を録画番組の保存に利用可能として保存時間を算出しており、実際の保存時間とは異なる場合があります。
長時間番組は、SD画質では約3時間30分ごと、ワンセグ画質では約6時間30分ごとをめやすに複数の番組データに分割してSDメモリーカードに転送します。
※　24：インテル® ワイヤレス・ディスプレイへの出力はサポートしていません。
※　25：セミファインロングモードの最大解像度は、1280×1080となります。
※　26：セミファインロングモードで録画した番組をディスクに保存するときの最大解像度は、720×480になります。ブルーレイディスクに保存するときやAVCREC形式でDVDに保存するときは、自動的に「ロング」モードに変換して保存します。

■リモコン仕様

外形寸法	リモコン受信用ユニット	20(W)×16(D)×7(H)mm
	リモコン※1	50(W)×258(D)×27.5(H)mm
質量	リモコン受信用ユニット	約5g
	リモコン	約140g(電池含まず)
電池		単3形乾電池2本

※　1：使用可能な距離は約3mです(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。

●タイプS(b)

フレーム型番			PC-GL21DJ5AR PC-GL21DL5AR PC-GL21DM5AR PC-GL21DN5AR PC-GL21DJ5GR PC-GL21DL5GR PC-GL21DM5GR PC-GL21DN5GR	PC-GL20CJ5AR PC-GL20CL5AR PC-GL20CM5AR PC-GL20CN5AR PC-GL20CJ5GR PC-GL20CL5GR PC-GL20CM5GR PC-GL20CN5GR
インストールOS・サポートOS			Windows® 7 Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 64ビット 正規版※1※2 Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 64ビット 正規版※1 のどちらか1つをセレクションメニューにて選択可能	
CPU			インテル® Pentium® プロセッサー P6200※3	インテル® Celeron® プロセッサー P4600
	動作周波数		2.13GHz	2GHz
	コア数／ウェイ数		2コア／2ウェイ	
	キャッシュメモリ		3MB(3次キャッシュ)	2MB(3次キャッシュ)
バスクロック	システムバス		2.5GT/s DMI※4	
	メモリバス		1066MHz	
チップセット			モバイル インテル® HM55 Express チップセット	
メインメモリ※5※6※7※8	標準容量／最大容量		セレクションメニューにて選択可能／8GB	
	スロット数		2スロット[空き:セレクションにより0～1]	
表示機能	内蔵ディスプレイ		15.6型ワイド 低反射TFTカラー液晶 (スーパーシャインビューLED液晶) [WXGA(最大1366×768ドット表示)]	
		LCDドット抜けの割合※11	0.00026%以下	
	表示色(解像度)※12	内蔵ディスプレイ※13	最大1677万色※14(1366×768ドット、1280×768ドット、1024×768ドット、800×600ドット)	
		別売の外付けディスプレイ接続時(HDMI接続時)※15	最大1677万色(1920×1080ドット、1280×1024ドット、1280×720ドット、1024×768ドット、800×600ドット、720×480ドット) 対応映像方式:1080p/1080i/720p/480p	
		別売の外付けディスプレイ接続時(アナログRGB接続時)※16	最大1677万色(1680×1050ドット、1600×1200ドット、1440×900ドット、1280×1024ドット、1280×800ドット、1280×768ドット、1024×768ドット、800×600ドット)	
	グラフィックアクセラレータ		インテル® HD グラフィックス(CPUに内蔵)	
	グラフィックスメモリ※7※17		メインメモリが2GBの場合:最大762MB メインメモリが4GBの場合:最大1696MB	
ドライブ	ハードディスクドライブ※18		セレクションメニューにて選択可能	
	DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.57)をご覧ください)		DVDスーパーマルチドライブ[DVD-R/+R 2層書込み]	
サウンド機能	スピーカ		内蔵ステレオスピーカ(1W+1W)	
	音源／サラウンド機能		インテル® High Definition Audio準拠(最大192kHz/24ビット※19)	
	サウンドチップ		RealTek社製 ALC269搭載	
通信機能	LAN		100BASE-TX/10BASE-T対応	
	ワイヤレスLAN		高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵※20※21※22(IEEE802.11b/g/n準拠)	
入力装置	キーボード		本体一体型(キーピッチ19mm※23、キーストローク2.4mm)、JIS標準配列(105キー、テンキー付き)※24	
	マウス		セレクションメニューにて選択可能	
	ポインティングデバイス		手書き入力※26/ジェスチャー機能付きNXパッド標準装備※25	
外部インターフェイス	USB		USB 2.0×3(パソコン本体左側面の端子にパワーオフUSB充電機能付き※27※28)	
	ディスプレイ		ミニD-sub15ピン×1、HDMI出力端子×1※15	
	LAN		RJ45×1	
	サウンド関連	マイク入力※29	ステレオミニジャック×1[マイク入力インピーダンス 32kΩ、入力レベル 100mVrms(マイクブースト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.5V]	
		ヘッドフォン出力	ステレオミニジャック×1[ヘッドフォン出力インピーダンス 16～100Ω(推奨32Ω)、出力電力5mW/32Ω]	
		ライン出力	ヘッドフォン出力と共用(ライン出力レベル 1Vrms)	
	カードスロット	メモリーカード	デュアルメモリースロット×1※30[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード、SDXCメモリーカード)※31※32、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※33]	

フレーム型番		PC-GL21DJ5AR PC-GL21DL5AR PC-GL21DM5AR PC-GL21DN5AR PC-GL21DJ5GR PC-GL21DL5GR PC-GL21DM5GR PC-GL21DN5GR	PC-GL20CJ5AR PC-GL20CL5AR PC-GL20CM5AR PC-GL20CN5AR PC-GL20CJ5GR PC-GL20CL5GR PC-GL20CM5GR PC-GL20CN5GR
外形寸法	本体(突起部除く)	374(W)×248(D)×35(H)mm	
	バッテリ(突起部除く)	約268.0(W)×62.0(D)×20.7(H)mm	
	ACアダプタ	約127.0(W)×50.0(D)×30.0(H)mm	
質量	本体(標準バッテリパック含む)(バッテリパック(M)/バッテリパック(L))	約2.4kg※41/約2.6kg※41	
	マウス	約80g	
	バッテリ(バッテリパック(M)/バッテリパック(L))	約245g/約415g	
	ACアダプタ※34	約360g	
バッテリ※35		セレクションメニューにて選択可能	
電源※37※38		リチウムイオンバッテリ(セレクション)またはACアダプタ(AC100~240V±10%、50/60Hz)	
消費電力	標準/最大	約17W※41/約75W	約18W※41/約75W
電波障害対策		VCCI ClassB	
温湿度条件		5~35℃、20~80%(ただし結露しないこと)	
本体色		セレクションメニューにて選択可能	
ソフトウェアパック		標準ソフトウェアパック	
主な添付品		ACアダプタ、マニュアル	

■セレクションメニュー(以下の項目から1つ選択することで、仕様が異なります)

フレーム型番		PC-GL21DJ5AR PC-GL21DL5AR PC-GL21DM5AR PC-GL21DN5AR PC-GL21DJ5GR PC-GL21DL5GR PC-GL21DM5GR PC-GL21DN5GR	PC-GL20CJ5AR PC-GL20CL5AR PC-GL20CM5AR PC-GL20CN5AR PC-GL20CJ5GR PC-GL20CL5GR PC-GL20CM5GR PC-GL20CN5GR
インストールOS・サポートOS		Windows® 7 Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 64ビット 正規版※1※2 Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 64ビット 正規版※1 のどちらか1つをセレクションメニューにて選択可能	
メインメモリ※5※6※7※8	標準容量/最大容量	いずれか選択可能 ・2GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 2GB×1、PC3-8500対応、デュアルチャネル対応可能)/8GB※9※10 ・4GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 2GB×2、PC3-8500対応、デュアルチャネル対応)/8GB※9※10	
	スロット数	2スロット[空き:セレクションにより0~1]	
ドライブ	ハードディスクドライブ※18	いずれか選択可能 ・約500GB(Serial ATA、5400回転/分) ・約640GB(Serial ATA、5400回転/分) ・約750GB(Serial ATA、5400回転/分)	
入力装置	マウス	いずれか選択可能 ・無し ・USBレーザーミニマウス(横スクロール機能付き※25)(ホワイト) ・USBレーザーミニマウス(横スクロール機能付き※25)(ブラック) ・USBレーザーミニマウス(横スクロール機能付き※25)(レッド)	
バッテリ※35		いずれか選択可能 ・リチウムイオンバッテリ(M)(DC14.4V、Typ.2250mAh※39) ・リチウムイオンバッテリ(L)(DC14.4V、Typ.4500mAh※39)	
	駆動時間※36	リチウムイオンバッテリ(M)の場合:約1.9時間※41 リチウムイオンバッテリ(L)の場合:約4.0時間※41	リチウムイオンバッテリ(M)の場合:約1.6時間※41 リチウムイオンバッテリ(L)の場合:約3.6時間※41
	充電時間(電源ON時/OFF時)	リチウムイオンバッテリ(M):約2.5時間/約2.5時間※41 リチウムイオンバッテリ(L):約3.5時間/約2.7時間※41	
本体色		いずれか選択可能 ・スノーホワイト ・エスプレッソブラック ・エアリーブルー ・ラズベリーレッド	

フレーム型番	PC-GL21DJ5AR PC-GL21DL5AR PC-GL21DM5AR PC-GL21DN5AR PC-GL21DJ5GR PC-GL21DL5GR PC-GL21DM5GR PC-GL21DN5GR	PC-GL20CJ5AR PC-GL20CL5AR PC-GL20CM5AR PC-GL20CN5AR PC-GL20CJ5GR PC-GL20CL5GR PC-GL20CM5GR PC-GL20CN5GR
主なソフトウェア	いずれか選択可能 ・無し ・Microsoft® Office Personal 2010※40 ・Microsoft® Office Home and Business 2010※40	

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

※ 1： 日本語版です。添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用になれます。別売のOSをインストールおよびご利用になることはできません。
※ 2： ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
※ 3： インテル® バーチャライゼーション・テクノロジーには対応していません。
※ 4： DMIはDirect Media Interfaceの略です。
※ 5： 増設メモリは、PC-AC-ME048C（4GB、PC3-8500）、PC-AC-ME050C（2GB、PC3-8500）を推奨します。
※ 6： 他メーカ製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他メーカ製品との接続は各メーカにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
※ 7： グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
※ 8： 実際にOSが使用可能な領域は一部制限されます。
※ 9： メモリ増設した場合、容量が異なるメモリを増設すると、少ないメモリに合わせた容量までデュアルチャネル動作となり、容量差分がシングルチャネル動作となります。
※ 10： 最大メモリ容量にする場合、本体に標準実装されているメモリを取り外して、別売の増設メモリ（4GB）を2枚実装する必要があります。
※ 11： ISO13406-2の基準にしたがって、副画素（サブピクセル）単位で計算しています。
※ 12： 本体液晶ディスプレイの最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能によって画面全体に表示します。ただし、拡大表示によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
※ 13： 液晶ディスプレイの最大解像度より大きい解像度を、液晶ディスプレイに表示することはできません。
※ 14： 1677万色表示は、グラフィックアクセラレータのディザリング機能により実現します。
※ 15： 本機で著作権保護されたコンテンツを再生し、HDMI出力端子に接続した機器に表示する場合、接続する機器はHDCP規格に対応している必要があります。HDCP規格に非対応の機器を接続した場合は、コンテンツの再生または表示ができません。HDMIのCEC（Consumer Electronics Control）には対応しておりません。HDMIケーブルは長さ1.5m以下を推奨します。ご使用の環境によっては、リフレッシュレートを60Hz（プログレッシブ）に変更するか、解像度を低くしないと、描画性能が上がらない場合があります。すべてのHDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVでの動作確認はしておりません。HDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVによっては正しく表示されない場合があります。
※ 16： 本機のもつ解像度および色数の能力であり、接続するディスプレイ対応解像度、リフレッシュレートによっては表示できない場合があります。本体の液晶ディスプレイと外付けディスプレイの同時表示可能です。ただし拡大表示機能を使用しない状態では、本体液晶ディスプレイ全体には表示されない場合があります。また解像度によっては、外付けディスプレイ全体には表示されない場合があります。
※ 17： パソコンの動作状況により、使用可能なメモリ容量、グラフィックスメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの最大値は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの最大値とは、OS上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
※ 18： 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
※ 19： 量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
※ 20： IEEE802.11nはWPA-PSK（AES）、WPA2-PSK（AES）対応、IEEE802.11b/gはWEP（64/128bit）、WPA-PSK（TKIP/AES）、WPA2-PSK（AES）対応です。
※ 21： 理論上の最大通信速度は送受信ともに300Mbpsですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。接続先の11nワイヤレスLAN機器の仕様により、接続時の速度が異なります。
※ 22： IEEE802.11b/g（2.4GHz）とIEEE802.11a（5GHz）は互換性がありません。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。
※ 23： キーボードのキーの横方向の間隔。キーの中心から隣のキーの中心までの長さ（一部キーピッチが短くなっている部分があります）。
※ 24： 光沢度を出すために光沢塗料を塗布しております。本塗料は、紫外線（直射日光など）などの影響や長期間の使用に伴い変色する恐れがありますが、キーボードの機能としては問題ありません。
※ 25： 使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
※ 26： 手書きには個人差がありますので、本機能は完全な変換を保証するものではありません。
※ 27： パソコン本体を電源に接続している場合のみ使えます。
※ 28： 動作確認済み機器に関しましてはホームページ（http://121ware.com/navigate/products/pc/connect/usb/list.html）をご覧ください。パワーオフUSB充電機能は、ご購入時の状態ではオフに設定されています。使用する場合は、「パワーオフUSB充電の設定」でオンにしてください。
※ 29： パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
※ 30： 各々同時に使用することはできません。「マルチメディアカード（MMC）」はご利用できません。すべてのメモリーカード、メモリーカード対応機器との動作を保証するものではありません。
※ 31： 「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」、「SDXCメモリーカード」は、著作権保護機能（CPRM）に対応しています。
「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。

※　32：「SDHCメモリーカード」、「SDXCメモリーカード」の高速転送規格「UHS-I」には対応しておりません。
※　33：「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、「メモリースティック デュオ」アダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)→「メモリースティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→「メモリースティック デュオ」アダプターの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読出し／書込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応しておりません。著作権保護機能(マジックゲート)には対応しておりません。
※　34：電源コードの質量は含まれておりません。
※　35：バッテリ駆動時間や充電時間は、ご利用状況によって記載時間と異なる場合があります。
※　36：JEITAバッテリ動作時間測定法(Ver.1.0)に基づいて測定したバッテリ駆動時間です。詳しい測定条件は、ホームページ (http://121ware.com/lavie/) → 各シリーズページ → 「仕様」をご覧ください。
※　37：パソコン本体のバッテリなど各種電池は消耗品です。
※　38：標準添付されている電源コードはAC100V用(日本仕様)です。
※　39：公称容量(実使用上でのバッテリパックの容量)を示します。
※　40：本製品はマニュアルを添付しております。
※　41：Windows® 7 Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 64ビット 正規版、メモリ2GB(2GB×1)、DVDスーパーマルチドライブ、ハードディスク約500GB(5400回転/分)、高速11n対応ワイヤレスLAN(IEEE802.11b/g/n準拠)の構成にて測定。

■DVD/CDドライブ仕様一覧

ドライブ※1		DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)(バッファアンダーランエラー防止機能付き)[DVD-R/+R 2層書込み]
読出し	CD-ROM※3	最大24倍速
	CD-R	最大24倍速
	CD-RW	最大24倍速
	DVD-ROM	最大8倍速
	DVD-R	最大8倍速
	DVD+R	最大8倍速
	DVD-RW	最大8倍速
	DVD+RW	最大8倍速
	DVD-RAM※9	最大5倍速
	DVD-R (2層)※6	最大6倍速
	DVD+R (2層)	最大6倍速
書込み/書換え	CD-R	最大24倍速
	CD-RW※4	最大10倍速
	DVD-R※5	最大8倍速
	DVD+R	最大8倍速
	DVD-RW※8	最大6倍速
	DVD+RW	最大8倍速
	DVD-RAM※9	最大5倍速※2
	DVD-R (2層)※7	最大4倍速
	DVD+R (2層)	最大4倍速

※　1：使用するディスクによっては、一部の書込み／読出し速度に対応していない場合があります。
※　2：DVD-RAM12倍速ディスクの書込みはサポートしておりません。
※　3：Super Audio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読出し可能です。
※　4：Ultra Speed CD-RWディスクはご使用になれません。
※　5：DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。
※　6：追記モードで記録されたDVD-R(2層)ディスクの読出しはサポートしておりません。
※　7：DVD-R(2層)書込みは、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したディスクの書込みに対応しています。ただし、追記は未対応です。
※　8：DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したディスクの書換えに対応しています。
※　9：DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2 (片面4.7GB)に準拠したディスクに対応しています。また、カートリッジ式のディスクは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはディスク取り出し可能なカートリッジ式でディスクを取り出してご利用ください。DVD-RAM Ver.1 (片面2.6GB)の読出し/書換えはサポートしておりません。

●タイプM

フレーム型番			PC-GL136A6AR PC-GL136B6AR PC-GL136C6AR PC-GL136A6GR PC-GL136B6GR PC-GL136C6GR	PC-GL132A6AR PC-GL132B6AR PC-GL132C6AR PC-GL132A6GR PC-GL132B6GR PC-GL132C6GR
インストールOS・サポートOS			Windows® 7 Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 64ビット 正規版※1※2 Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 64ビット 正規版※1 のどちらか1つをセレクションメニューにて選択可能	
CPU			インテル® Core™ i7-660UM プロセッサー 超低電圧版	インテル® Core™ i3-380UM プロセッサー 超低電圧版
	動作周波数		1.33GHz(インテル® ターボ・ブースト・テクノロジーに対応:最大2.40GHz)	1.33GHz
	コア数/ウェイ数		2コア/4ウェイ(インテル® ハイパースレッディング・テクノロジーに対応)	
	キャッシュメモリ		4MB(3次キャッシュ)	3MB(3次キャッシュ)
バスクロック	システムバス		2.5GT/s DMI※3	
	メモリバス		800MHz	
チップセット			モバイル インテル® HM55 Express チップセット	
メインメモリ ※4※6※7 ※8	標準容量/最大容量		セレクションメニューにて選択可能/8GB	
	スロット数		2スロット[空き:0]	
表示機能	内蔵ディスプレイ		13.3型ワイド 低反射TFTカラー液晶 (スーパーシャインビューLED液晶) [WXGA(最大1366×768ドット表示)]	
		LCDドット抜けの割合※12	0.00026%以下	
	表示色(解像度)※13	内蔵ディスプレイ※14	最大1677万色※15(1366×768ドット、1280×768ドット、1024×768ドット、800×600ドット)	
		別売の外付けディスプレイ接続時(HDMI接続時)※16	最大1677万色(1920×1080ドット※18、1280×1024ドット、1280×720ドット、1024×768ドット、800×600ドット、720×480ドット) 対応映像方式:1080p/1080i/720p/480p	
		別売の外付けディスプレイ接続時(アナログRGB接続時)※17	最大1677万色(1680×1050ドット、1600×1200ドット、1440×900ドット、1280×1024ドット、1280×800ドット、1280×768ドット、1024×768ドット、800×600ドット)	
	グラフィックアクセラレータ		インテル® HD グラフィックス(CPUに内蔵)	
	グラフィックスメモリ※7 ※19		最大1696MB	
ドライブ	SSD※20※21		セレクションメニューにて選択可能	
	ハードディスクドライブ※20		セレクションメニューにて選択可能	
	DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.62)をご覧ください)		DVDスーパーマルチドライブ[DVD-R/+R 2層書込み]※22	
サウンド機能	スピーカ		内蔵ステレオスピーカ(1W+1W)	
	音源/サラウンド機能		インテル® High Definition Audio準拠(最大192kHz/24ビット※23)	
	サウンドチップ		RealTek社製 ALC262搭載	
通信機能	LAN		1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応	
	ワイヤレスLAN		高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵※24※25※26※27(IEEE802.11a/b/g/n準拠)	
TV機能			セレクションメニューにて選択可能	
入力装置	キーボード		本体一体型(キーピッチ18mm※28、キーストローク2.4mm)、JIS標準配列(103キー、テンキー付き)	
	マウス		セレクションメニューにて選択可能	
	リモコン		TVを選択した場合:無線リモコン※29	
	ポインティングデバイス		手書き入力※31/ジェスチャー機能付きNXパッド標準装備※30	
外部インターフェイス	USB		USB 2.0×3(パソコン本体左側面の端子にパワーオフUSB充電機能付き※32)	
	ディスプレイ		ミニD-sub15ピン×1、HDMI出力端子×1※16	
	LAN		RJ45×1	
	サウンド関連	マイク入力※33	ステレオミニジャック×1[マイク入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 100mVrms(マイクブースト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.5V]	
		ヘッドフォン出力	ステレオミニジャック×1[ヘッドフォン出力インピーダンス 16~100Ω(推奨32Ω)、出力電力5mW/32Ω]	
		ライン出力	ヘッドフォン出力と共用(ライン出力レベル 1Vrms)	
	カードスロット	メモリーカード	SDメモリーカード(SDHCメモリーカード、SDXCメモリーカード)スロット×1※34※35※36	
	TV		ー【TVを選択した場合:ワイヤレスTVデジタルに「BS・110度CSデジタル放送アンテナ入力端子×1、地上デジタル放送アンテナ入力端子×1、B-CASカードスロット×1」搭載】	

フレーム型番		PC-GL136A6AR PC-GL136B6AR PC-GL136C6AR PC-GL136A6GR PC-GL136B6GR PC-GL136C6GR	PC-GL132A6AR PC-GL132B6AR PC-GL132C6AR PC-GL132A6GR PC-GL132B6GR PC-GL132C6GR
外形寸法	本体(突起部除く)	330(W)×223(D)×30.5(H)mm	
	バッテリ(突起部除く)	約204.4(W)×47.5(D)×21.5(H)mm	
	ACアダプタ	約93(W)×42(D)×28(H)mm	
	リモコン	50(W)×258(D)×27.5(H)mm	
質量	本体(標準バッテリパック含む)	約1.86kg※50	
	マウス/リモコン	約80g/約140g※37	
	バッテリ	約315g	
	ACアダプタ※38	約180g	
バッテリ駆動時間※39※40		約10.0時間(リチウム)※50	
バッテリ充電時間(電源ON時/OFF時)※39		約6.0時間/約6.0時間(リチウム)※50	
電源※41※42		リチウムイオンバッテリ(DC10.8V、Typ.6100mAh※43)またはACアダプタ(AC100~240V±10%、50/60Hz)	
消費電力	標準/最大	約11W※50/約40W	
電波障害対策		VCCI ClassB	
温湿度条件		5~35℃、20~80%(ただし結露しないこと)	
本体色		セレクションメニューにて選択可能	
ソフトウェアパック		標準ソフトウェアパック	
主な添付品		ACアダプタ、マニュアル TVを選択した場合: ワイヤレスTVデジタル、B-CASカード、無線リモコン、乾電池(単三アルカリ:2本 リモコン用)、リモコン受信用小型ユニット(USB接続)	

■セレクションメニュー(以下の項目から1つ選択することで、仕様が異なります)

フレーム型番		PC-GL136A6AR PC-GL136B6AR PC-GL136C6AR PC-GL136A6GR PC-GL136B6GR PC-GL136C6GR	PC-GL132A6AR PC-GL132B6AR PC-GL132C6AR PC-GL132A6GR PC-GL132B6GR PC-GL132C6GR
インストールOS・サポートOS		Windows® 7 Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 64ビット 正規版※1※2 Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 64ビット 正規版※1 のどちらか1つをセレクションメニューにて選択可能	
メインメモリ※4※6※7※8	標準容量/最大容量	TVを選択した場合: ・4GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 2GB×2、PC3-6400対応※5、デュアルチャネル対応)/8GB※10※11 ・8GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 4GB×2、PC3-6400対応※5、デュアルチャネル対応)/8GB TVを選択しない場合: いずれか選択可能 ・4GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 2GB×2、PC3-6400対応※5、デュアルチャネル対応)/8GB※9※10 ・8GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 4GB×2、PC3-6400対応※5、デュアルチャネル対応)/8GB	
	スロット数	2スロット[空き:0]	
ドライブ	SSD※20※21	いずれか選択可能 ・無し ・約62GB(Serial ATA)※46	
	ハードディスクドライブ※20	いずれか選択可能 ・約500GB(Serial ATA、5400回転/分) ・約640GB(Serial ATA、5400回転/分) ・約750GB(Serial ATA、5400回転/分)	
TV機能(詳細は別表(p.62)をご覧ください)		いずれか選択可能 ・無し ・地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応・「ひかりTV」サービス対応(ワイヤレスTVデジタル)※46※47※48※49	
入力装置	マウス	いずれか選択可能 ・無し ・USBレーザーミニマウス(横スクロール機能付き※30)(ホワイト) ・USBレーザーミニマウス(横スクロール機能付き※30)(ブラック) ・USBレーザーミニマウス(横スクロール機能付き※30)(レッド)	

フレーム型番	PC-GL136A6AR PC-GL136B6AR PC-GL136C6AR PC-GL136A6GR PC-GL136B6GR PC-GL136C6GR	PC-GL132A6AR PC-GL132B6AR PC-GL132C6AR PC-GL132A6GR PC-GL132B6GR PC-GL132C6GR
本体色	TVを選択した場合: ・コスモブラック(スクラッチリペア※45) TVを選択しない場合: いずれか選択可能 ・フラッシュホワイト(スクラッチリペア※45) ・コスモブラック(スクラッチリペア※45) ・ブレイズレッド(スクラッチリペア※45)	
主なソフトウェア	いずれか選択可能 ・無し ・Microsoft® Office Personal 2010※44 ・Microsoft® Office Home and Business 2010※44	

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

※ 1: 日本語版です。添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用になれます。別売のOSをインストールおよびご利用になることはできません。
※ 2: ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
※ 3: DMIはDirect Media Interfaceの略です。
※ 4: 増設メモリは、PC-AC-ME048C(4GB、PC3-8500)を推奨します。
※ 5: 本体に搭載しているメモリはPC3-8500(1066MHz)ですが、本体のメモリバスの仕様上PC3-6400(800MHz)で動作します。
※ 6: 他メーカ製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他メーカ製品との接続は各メーカにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
※ 7: グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
※ 8: 実際にOSが使用可能な領域は一部制限されます。
※ 9: メモリ増設した場合、容量が異なるメモリを増設すると、少ないメモリに合わせた容量までデュアルチャネル動作となり、容量差分がシングルチャネル動作となります。
※ 10: 最大メモリ容量にする場合、本体に標準実装されているメモリを取り外して、別売の増設メモリ(4GB)を2枚実装する必要があります。
※ 11: 2つのメモリスロットに異なる容量のメモリを搭載するメモリ構成はサポートしておりません。
※ 12: ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。
※ 13: 本体液晶ディスプレイの最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能によって画面全体に表示します。ただし、拡大表示によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
※ 14: 液晶ディスプレイの最大解像度より大きい解像度を、液晶ディスプレイに表示することはできません。
※ 15: 1677万色表示は、グラフィックアクセラレータのディザリング機能により実現します。
※ 16: 本機で著作権保護されたコンテンツを再生し、HDMI出力端子に接続した機器に表示する場合、接続する機器はHDCP規格に対応している必要があります。HDCP規格に非対応の機器を接続した場合は、コンテンツの再生または表示ができません。HDMIのCEC(Consumer Electronics Control)には対応しておりません。HDMIケーブルは長さ1.5m以下を推奨します。ご使用の環境によっては、リフレッシュレートを60Hz(プログレッシブ)に変更するか、解像度を低くしないと、描画性能が上がらない場合があります。すべてのHDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVでの動作確認はしておりません。HDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVによっては正しく表示されない場合があります。
※ 17: 本機のもつ解像度および色数の能力であり、接続するディスプレイ対応解像度、リフレッシュレートによっては表示できない場合があります。本体の液晶ディスプレイと外付けディスプレイの同時表示可能です。ただし拡大表示機能を使用しない状態では、本体液晶ディスプレイ全体には表示されない場合があります。また解像度によっては、外付けディスプレイ全体には表示されない場合があります。
※ 18: HDMI接続時の外部ディスプレイの解像度が1280×1024を超える場合、DVDやTVなどの動画を視聴するとコマ落ちが目立つことがあります。コマ落ちなく再生するには、HDMI接続された外付けディスプレイの解像度を1280×1024以下に変更してください。
※ 19: パソコンの動作状況により、使用可能なメモリ容量、グラフィックスメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの最大値は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの最大値とは、OS上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
※ 20: 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
※ 21: SSD搭載モデルは、CドライブにSSDを割り当てています。
※ 22: DVD/CDドライブ使用中に、装置を大きく傾けたり、振ったりしないで下さい。DVDやCDなどのディスクにキズが付く場合があります。
※ 23: 量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
※ 24: IEEE802.11nはWPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)対応、IEEE802.11a/b/gはWEP(64/128bit)、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES)対応です。
※ 25: 理論上の最大通信速度は送受信ともに300Mbpsですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。接続先の11nワイヤレスLAN機器の仕様により、接続時の速度が異なります。
※ 26: 5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11a/n(W52/W53/W56)準拠です。
IEEE802.11a/n(W52/W53)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。
W52/W53/W56は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細に関しては、ホームページ(http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/JEITA_5GHzwirelessLANguideline3_100331.pdf)をご覧ください。
※ 27: IEEE802.11b/g(2.4GHz)とIEEE802.11a(5GHz)は互換性がありません。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。
※ 28: キーボードのキーの横方向の間隔。キーの中心から隣のキーの中心までの長さ(一部キーピッチが短くなっている部分があります)。

※ 29： 使用可能な距離は約3mです（ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります）。
※ 30： 使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
※ 31： 手書きには個人差がありますので、本機能は完全な変換を保証するものではありません。
※ 32： 動作確認済み機器に関しましてはホームページ（http://121ware.com/navigate/products/pc/connect/usb/list.html）をご覧ください。パワーオフUSB充電機能は、ご購入時の状態ではオフに設定されています。使用する場合は、「パワーオフUSB充電の設定」でオンにしてください。
※ 33： パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
※ 34： 「マルチメディアカード（MMC）」はご利用できません。すべてのSDメモリーカード、SDメモリーカード対応機器との動作を保証するものではありません。
※ 35： 「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」、「SDXCメモリーカード」は、著作権保護機能（CPRM）に対応しています。
「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
※ 36： 高速転送規格「UHS-I」に対応しています。実際のデータ転送速度は、カード性能、ファイルサイズ等の利用環境により異なります。尚、SDカード変換アダプタを利用した場合、高速転送規格「UHS-I」はサポートしておりません。
※ 37： 乾電池の質量は含まれておりません。
※ 38： 電源コードの質量は含まれておりません。
※ 39： バッテリ駆動時間や充電時間は、ご利用状況によって記載時間と異なる場合があります。
※ 40： JEITAバッテリ動作時間測定法（Ver.1.0）に基づいて測定したバッテリ駆動時間です。詳しい測定条件は、ホームページ（http://121ware.com/lavie/）→ 各シリーズページ → 「仕様」をご覧ください。
※ 41： パソコン本体のバッテリなど各種電池は消耗品です。
※ 42： 標準添付されている電源コードはAC100V用（日本仕様）です。
※ 43： 公称容量（実使用上でのバッテリパックの容量）を示します。
※ 44： 本製品はマニュアルを添付しております。
※ 45： 天面のみです。回復できないすり傷もありますので、取り扱いには十分ご注意の上お使い願います。また周囲の温度環境やすり傷の深さなどにより復元する時間は変化します。
※ 46： SSD約62GBとワイヤレスTVデジタルの両方を選択することはできません。
※ 47： 出荷時の解像度／色数以外ではTV機能を利用できません。
※ 48： 「ひかりTV」サービスの録画および予約視聴はできません。地上デジタル放送IP再送信サービスは利用できません。
回線終端装置（ONU）やルータに有線（ケーブル）で接続したワイヤレスTVデジタルとパソコンをワイヤレスLANで接続して「ひかりTV」を視聴できます。
ルータをお使いの場合はIPv6対応のルータが必要です。
※ 49： 購入本体のみで、ご利用できます。
※ 50： Windows® 7 Home Premium with Service Pack 1（SP1）64ビット 正規版、メモリ4GB（2GB×2）、DVDスーパーマルチドライブ、SSD無し、ハードディスク約500GB（5400回転/分）、高速11n対応ワイヤレスLAN（IEEE802.11a/b/g/n準拠）、TV無しの構成にて測定。

■DVD/CDドライブ仕様一覧

	ドライブ※1	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)(バッファアンダーランエラー防止機能付き)[DVD-R/+R 2層書込み]
読出し	CD-ROM※3	最大24倍速
	CD-R	最大24倍速
	CD-RW	最大24倍速
	DVD-ROM	最大8倍速
	DVD-R	最大8倍速
	DVD+R	最大8倍速
	DVD-RW	最大8倍速
	DVD+RW	最大8倍速
	DVD-RAM※9	最大5倍速
	DVD-R(2層)※6	最大6倍速
	DVD+R(2層)	最大6倍速
書込み/書換え	CD-R	最大24倍速
	CD-RW※4	最大10倍速
	DVD-R※5	最大8倍速
	DVD+R	最大8倍速
	DVD-RW※8	最大6倍速
	DVD+RW	最大8倍速
	DVD-RAM※9	最大5倍速※2
	DVD-R(2層)※7	最大4倍速
	DVD+R(2層)	最大4倍速

※　1：使用するディスクによっては、一部の書込み／読出し速度に対応していない場合があります。
※　2：DVD-RAM12倍速ディスクの書込みはサポートしておりません。
※　3：Super Audio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読出し可能です。
※　4：Ultra Speed CD-RWディスクはご使用になれません。
※　5：DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。
※　6；追記モードで記録されたDVD-R(2層)ディスクの読出しはサポートしておりません。
※　7：DVD-R(2層)書込みは、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したディスクの書込みに対応しています。ただし、追記は未対応です。
※　8：DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したディスクの書換えに対応しています。
※　9：DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2 (片面4.7GB)に準拠したディスクに対応しています。また、カートリッジ式のディスクは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはディスク取り出し可能なカートリッジ式でディスクを取り出してご利用ください。DVD-RAM Ver.1 (片面2.6GB)の読出し/書換えはサポートしておりません。

■TV仕様　[受信機能]

品名			ワイヤレスTVデジタル※4
テレビ受信機能	チューナー		[地上デジタル／BS・110度CSデジタル]チューナー
		チューナー数	1個
	対応する放送の種類		地上デジタル放送※1、BSデジタル放送※2、110度CSデジタル放送※2
	CATVパススルー対応		対応帯域:全帯域(VHF・MID・SHB・UHF)
	字幕放送		対応
	データ放送		対応
	双方向サービス※3		対応
	EPG(電子番組表)		対応
通信機能	LAN		100BASE-TX対応※6(クロス/ストレート ケーブル自動判別)
	ワイヤレスLAN※5	規格	IEEE802.11a/b/g/n 準拠
		周波数帯域	2.4GHz/5.2GHz(W52)※7
		アンテナ	内蔵2本(送信×2、受信×2)
		セキュリティ※8	WPA-PSK(AES)、WEP 64bit、WPA-PSK(TKIP)
外部インターフェイス	LAN		RJ45×1
	TV		BS・110度CSデジタル放送アンテナ入力端子×1、地上デジタル放送アンテナ入力端子×1、B-CASカードスロット×1
その他	電源		ACアダプタ(100V、50/60Hz)
	消費電力		最大約15W
	電波障害対策		VCCI ClassB
	温湿度条件		5～35℃、20～80%(ただし結露しないこと)
	外形寸法		31(W)×177(D)×172(H)mm　(本体のみ、突起部除く)
	質量		約400g (本体のみ)
	主な添付品		ACアダプタ、スタンド

■TV仕様　[ハードディスクへの録画時間]

録画モード		ビットレート※17	1時間あたりの録画に必要なハードディスク容量※9※10	字幕表示対応	外付けUSBハードディスク※15		
					録画時間(想定録画容量※16)(めやす)※14		
					約1.5TB※13	約1TB※13	約500GB※13
ダイレクト※11	BS・110度CSデジタルハイビジョンテレビ放送	約24Mbps	約10.1GB	○	約130時間	約90時間	約40時間
	BS・110度CSデジタル標準テレビ放送	約11Mbps	約4.7GB	○	約300時間	約200時間	約100時間
	地上デジタルハイビジョンテレビ放送	約17Mbps	約7.2GB	○	約190時間	約130時間	約60時間
	地上デジタル標準テレビ放送	約8Mbps	約3.4GB	○	約410時間	約270時間	約130時間
ファイン※11※18		約8Mbps	約3.4GB	○	約410時間	約270時間	約130時間
ファインロング※11※18		約4Mbps	約1.7GB	○	約830時間	約550時間	約270時間
セミファインロング※18		約2.4Mbps	約1.0GB	○	約1380時間	約920時間	約460時間
ロング※12		約2Mbps	約900MB	○	約1660時間	約1110時間	約550時間

■TV仕様　[ディスク(DVD)への保存時間]

ディスク	保存形式		字幕表示対応	保存時間(めやす)
DVD-R(1層／2層)※19	DVD-VR形式※12※20	高画質	×	約1時間20分／約2時間20分
		標準画質	×	約2時間30分／約4時間40分
		長時間	×	約5時間／約9時間
		1ディスクダビング	×	最長約5時間※21／最長約9時間※21
DVD-RAM(片面4.7GB※13)※19	DVD-VR形式※12※20	高画質	×	約1時間10分
		標準画質	×	約2時間20分
		長時間	×	約5時間
		1ディスクダビング	×	最長約5時間※21

■TV仕様　[外でもVIDEO]

画質(解像度)	ビットレート※17	字幕表示対応	保存時間(めやす)			
			SDメモリーカード※10※22			
			16GB	8GB	4GB	2GB
SD画質(640×360)	約1.1Mbps	×	約30時間	約15時間	約7時間	約3時間
ワンセグ画質(320×180)	約600Kbps	×	約57時間	約28時間	約14時間	約7時間

放送中の番組を視聴しているとき、および、ダイレクトモードでハードディスクに録画した番組を再生しているとき以外は、データ放送を利用することはできません。録画(保存)時間はめやすであり、録画(保存)する先(ハードディスク、DVD、SDメモリーカード)の空き容量や、録画(保存)する番組によって変動します。SmartVisionの場合、5.1chサラウンド放送の音声は、ステレオ2chに変換して出力しています。

※　1：ケーブルテレビ会社経由で地上デジタル放送を受信する場合、再配信されている地上デジタル放送信号が同一周波数パススルー方式および周波数変換パススルー方式の場合は地上デジタル放送を視聴可能です。その他の方式(トランスモジュレーション方式など)では視聴できません。再配信されている地上デジタル放送の方式に関しては、ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。

※　2：ケーブルテレビ会社経由でBSデジタル放送や110度CSデジタル放送が受信できるかどうかは、ケーブルテレビ会社により異なります。ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。

※　3：双方向サービスは、LAN回線を使用して利用できます。尚、本機はモデム機能を搭載していないため、電話回線を使用しての利用はできません。

※　4：「ワイヤレスTVデジタル」を使用してTVとインターネット接続を同時に行うためには、ルータ機能を搭載した機器(ルータ、ルータタイプのADSLモデムなど)とLANケーブルが別途必要です。PPPoE接続に対応しているインターネット接続サービス(フレッツ・ADSLなど)をご利用の場合、ワイヤレスTVデジタルとパソコンが一対一の環境の場合はLANケーブルが別途必要です。なお、お客様がご利用のインターネット環境についてはお客様がご契約されているプロバイダなどにご確認ください。ワイヤレスLANルータとワイヤレスTVデジタルは、ワイヤレスLANで接続できない為、LANケーブルで接続してください。USB接続経由でインターネットに接続出来るモバイルルータを使用する場合は、パソコン本体とUSB接続をすることで、TVとインターネットを同時にご利用できます。詳細は、ホームページ（http://121ware.com/catalog/wifi/）で、事前にご確認ください。

※　5：理論上の最大通信速度は送受信ともに130Mbpsですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。

※　6：TV映像伝送は100BASE-TXでのみご利用いただけます。

※　7：IEEE802.11n(W52)、およびIEEE802.11a(W52)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。W52は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細はホームページ（http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/JEITA_5GHzwirelessLANguideline3_100331.pdf）をご覧ください。

※　8：IEEE802.11nは、WPA-PSK(AES)のみでサポートされます。

※　9：録画するTV番組により必要なハードディスク容量は変動します。

※ 10：容量は、1MB＝1024^2バイト、1GB＝1024^3バイト換算値です。

※ 11：放送された解像度のままで録画します。

※ 12：解像度は、720×480となります。

※ 13：1GBを10億(1000^3)バイト、1TBを1兆(1000^4)バイトで計算した場合の数値です。

※ 14：「ひかりTV」サービスの録画はできません。

※ 15：動作確認済み機器に関しましては、ホームページ（http://121ware.com/catalog/hddlist/）をご覧ください。

※ 16：録画に使用可能な空き容量の想定値です。

※ 17：録画する番組により、ビットレートはこの値を基準にして上下に変動します。

※　18：　1920×1080ドット、1440×1080ドットを、1280×1080ドットに変換して録画します。
※　19：　CPRM方式に対応していないDVD-R/DVD-RAMにはコピーまたはムーブできません。
※　20：　DVD-VR形式で保存する場合には、ダイレクト／ファイン／ファインロング／セミファインロング／ロングを、高画質／標準画質／長時間に変換します。
※　21：　ディスクの空き容量にあわせて、ビットレートや解像度を変換して保存します。ただし、ディスクへ保存する合計時間が長すぎる場合は、保存できない場合があります。
※　22：　サポートするSDメモリーカードは、microSDカード、microSDHCカード、SDXCメモリーカードになります。動作確認済機器に関しましては、ホームページ（http://121ware.com/catalog/sotodemo/）をご覧ください。
パソコン本体では再生できません。
SDメモリーカードに表示されている容量の約90%を録画番組の保存に利用可能として保存時間を算出しており、実際の保存時間とは異なる場合があります。
長時間番組は、SD画質では約3時間30分ごと、ワンセグ画質では約6時間30分ごとをめやすに複数の番組データに分割してSDメモリーカードに転送します。

LaVie

LaVie Gシリーズを
ご購入いただいたお客様へ

初版　2011年5月
NEC
853-811064-100-A
Printed in Japan

NECパーソナルプロダクツ株式会社
〒141-0032　東京都品川区大崎一丁目11-1（ゲートシティ大崎ウエストタワー）

このマニュアルは、再生紙を使用しています。